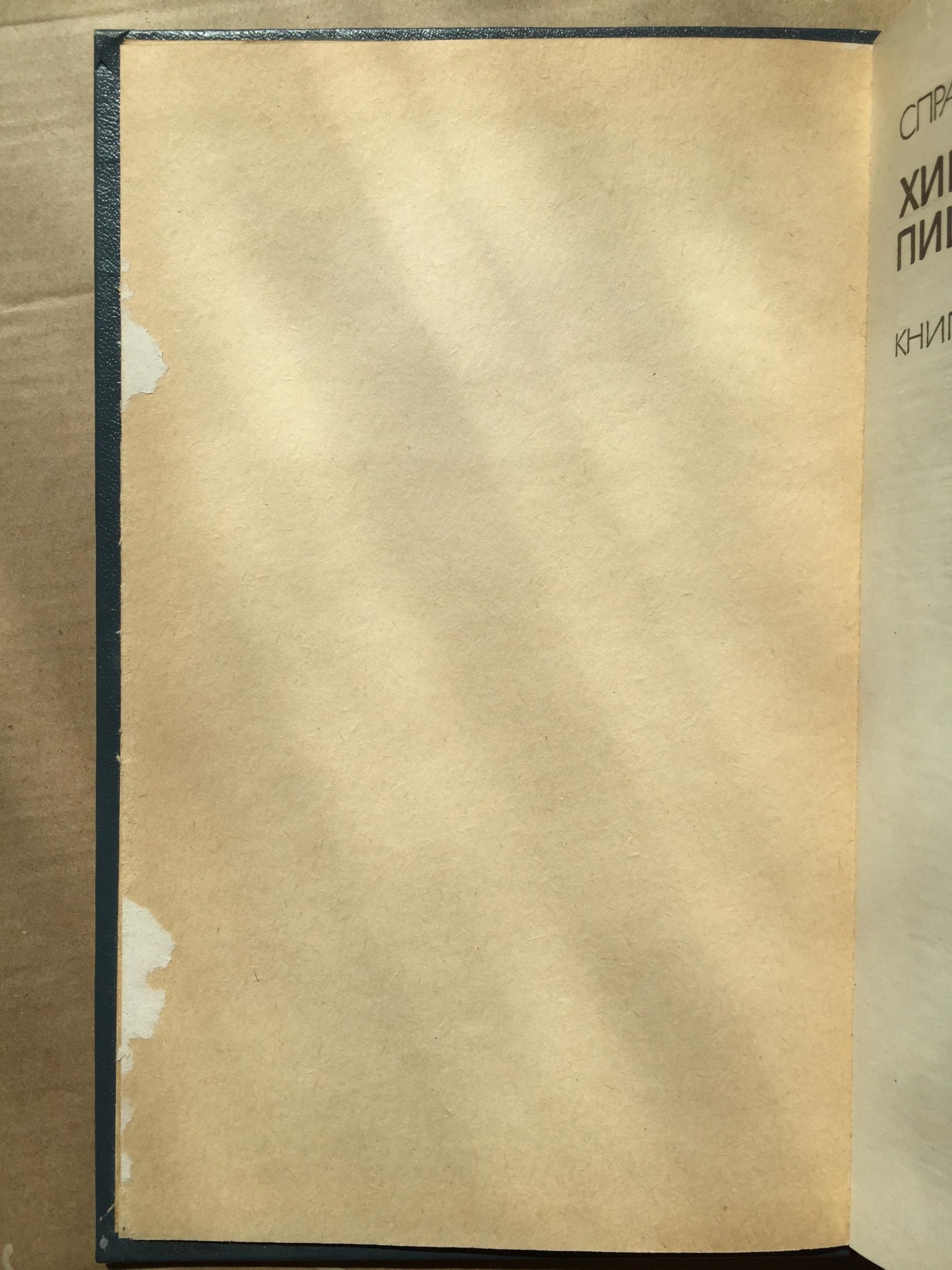
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ







СПРАВОЧНИК

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

книга 1

СПРАВОЧНЫЕ ТАБЛИЦЫ СОДЕРЖАНИЯ ОСНОВНЫХ ПИЩЕВЫХ ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Издание второе, переработанное и дополненное

Под редакцией проф., д-ра техн. наук И. М. СКУРИХИНА и проф., д-ра мед. наук М. Н. ВОЛГАРЕВА

Одобрено Министерством здравоохранения СССР 7 февраля 1986 г.



МОСКВА ВО «АГРОПРОМИЗДАТ» 1987 ББК 36 X46 УДК 641.1 (03)

Химический состав пищевых продуктов: Книга 1: X46 Справочные таблицы содержания основных пищевых веществ и энергетической ценности пищевых продуктов/Под ред. проф., д-ра техн. наук И. М. Скурихина, проф., д-ра мед. наук М. Н. Волгарева— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: ВО «Агропромиздат», 1987.— 224 с.

По сравнению с первым изданием справочника, вышедшим в 1976 г., во втором уточнены многие данные, проанализированы новые виды пищевых продуктов. В справочнике представлены химический состав и энергетическая ценность 1580 наиболее важных пищевых продуктов. Приведены сведения о потерях основных пищевых веществ при тепловой кулинарной обработке.

Для производственников, плановиков, диетологов, работников здравоохранения, сельского хозяйства, органов технохимического и санитарного контроля, научных работников, преподавателей и учащихся высших и средних специальных учебных заведений.

ББК 36

Ub

Ma

химический состав пищевых продуктов

СПРАВОЧНЫЕ ТАБЛИЦЫ СОДЕРЖАНИЯ ОСНОВНЫХ ПИЩЕВЫХ ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ СПРАВОЧНИК. КНИГА 1

Зав. редакцией Л. М. Богатая Редактор Е. И. Чистякова Оформление художника М. И. Гозенпут Художественный редактор В. А. Чуракова Технический редактор Г. Г. Хацкевич Корректор Т. Ю. Шамонова

ИБ № 5097

Сдано в набор 03.09.86. Подписано в печать 28.01.87. Т-00924. Формат 60×90¹/₁₆. Бумага типографская № 1. Гарнитура Литературная. Высокая печать. Усл. п. л. 14,0. Усл. кр.-отт. 14,0. Уч.-изд. л. 15,26. Изд. № 299. Тираж 39 000 экз. Заказ № 1555. Цена 1 р. 10 к. Ордена Трудового Красного Знамени ВО «Агропромиздат», 107807, ГСП, Москва, Б-53, ул. Садовая-Спасская, 18.

Областная ордена «Знак Почета» типография им. Смирнова Смоленского облуправления издательств, полиграфии и книжной торговли, 214000, г. Смоленск, проспект им. Ю. Гагарина, 2.

© Пищевая промышленность, 1976 © ВО «Агропромиздат», 1987, с изменениями

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Список лиц, неопубликованные данные которых использованы при составлении настоящих таблиц	
Введение	7
Список использованной литературы	10
Содержание основных пищевых веществ и энергетической ценности пищевых продуктов	
Условные обозначения	11
Таблица 1. Зерно и продукты его переработки	12
Таблица 2. Хлеб и хлебобулочные изделия	18
Таблица 3. Кондитерские изделия	38
Таблица 4. Молочные продукты	50
Таблица 5. Жиры растительные и жировые продукты	64
Таблица 6. Овощи, картофель, плоды, ягоды и грибы	68
Таблица 7. Мясо и мясные продукты	74
Таблица 8. Птица, продукты из мяса птицы и яйцепродукты .	88
Таблица 9. Рыба, рыбные и другие продукты моря	92
Таблица 10. Плодоовощные консервы и пищевые концентраты .	106
Таблица 11. Продукты детского и диетического питания	120
Таблица 12. Напитки и продукты брожения	154
Тепловая кулинарная обработка пищевых продуктов	156
Основные химические процессы, происходящие при тепловой кулинарной обработке	
Правила расчета пищевой ценности готовых блюд	162
Список использованной литературы	165
Потери основных пищевых веществ и энергетической ценности пищевых продуктов при тепловой кулинарной обработке	166
Таблица 13. Потери основных пищевых веществ и энергетической ценности пищевых продуктов при тепловой кулинарной обработке	166
Приложения	200
	200
Приложение 2. Сведения о массе пищевых продуктов в наиболее употребимых мерах объема	207
Приложение 3. Сведения о массе 1 штуки пищевых продуктов	21
TI 0	213

ПРЕДИСЛОВИЕ

Успешное решение Продовольственной программы СССР связано с проблемой повышения качества пищевых продуктов и прежде всего их пищевой ценности. В свою очередь, пищевая ценность в значительной степени определяется химическим составом пищевых продуктов. Поэтому сведения об их химическом составе, изложенные в соответствующих справочниках, имеют большое народнохозяйственное значение.

В 1976 г. под редакцией А. А. Покровского был издан первый том справочника «Химический состав пищевых продуктов» (второй том вышел в свет в 1979 г., третий — в 1984 г.). За прошедшие 10 лет существенно изменились ассортимент и технология производства пищевых продуктов, особенно для детского и диетического питания. Это сделало необходимым переиздание справочника.

Работа по пересмотру, уточнению и дополнению справочника проводилась по плану ГКНТ в рамках работы Межведомственной комиссии (МВК) по составлению «Таблиц химического состава отечественных пищевых продуктов», председателем которой является проф., д-р мед. наук М. Н. Волгарев.

В работе принимали участие следующие организации: Институт питания АМН СССР (головная организация);

Всесоюзный научно-исследовательский институт зерна и продуктов его переработки;

Научно-производственное объединение хлебопекарной промышленности; Всесоюзный научно-исследовательский институт кондитерской промышленности;

Научно-производственное объединение масло-жировой промышленности; Всесоюзный научно-исследовательский институт пищеконцентратной промышленности и специальной пищевой технологии;

Всесоюзный научно-исследовательский и конструкторский институт молоч-

ной промышленности и его Истринское отделение;

Всесоюзный научно-исследовательский и конструкторский институт мясной промышленности;

Научно-производственное объединение птицеперерабатывающей и клееже-

латиновой промышленности «Комплекс»;

Научно-производственное объединение маслодельной и сыродельной промышленности «Углич»;

Всесоюзный научно-исследовательский институт консервной и овощесущиль. ной промышленности;

Всесоюзный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт продуктов детского питания и систем управления агропромышленными комплексами консервной промышленности;

Всесоюзный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии;

Киевский институт гигиены питания;

Московский институт народного хозяйства им. Г. В. Плеханова;

Украинский научно-исследовательский институт мясо-молочной промышленности.

В подготовке таблиц принимали участие следующие лица:

1. Разработку принципов построения таблиц осуществляли: проф., д-р мед. наук М. Н. Волгарев (Институт питания АМН СССР), проф. д-р техн. наук

3

'K-И-Д.,

ЫХ

Γ., щерге-НЫ ной BO-

ед-36

OTO

ага

га-

176 MH И. М. Скурихин (Институт питания АМН СССР), канд. техн. наук А. Н. Бо-

гатырев (Государственный комитет СССР по науке и технике).

2. Проверку достоверности представленных данных осуществляли сотрудники Института питания АМН СССР: проф., д-р техн. наук И. М. Скурихин — по всем вопросам, д-р биол. наук М. М. Левачев, канд. техн. наук В. Г. Байков — по липидам, канд. с.-х. наук Е. Н. Степанова, канд. хим. наук М. П. Григорьева — по витаминам, канд. хим. наук Ю. П. Алешко-Ожевский, Н. Н. Махова, Л. В. Шевякова — по минеральному составу.

3. Подготовку материалов по отдельным группам продуктов осуществляли: зерно и продукты его переработки — д-р биол. наук В. Ф. Голенков, канд.

с.-х. наук И. А. Панкратьева;

хлеб и хлебобулочные изделия— канд. техн. наук Р. Д. Поландова, ст. науч. сотр. В. А. Березницкая, канд. техн. наук В. А. Патт , канд. техн. наук З. С. Немцова, канд. биол. наук Л. И. Гусева, канд. техн. наук Н. А. Манкеева, Л. С. Кеваркян, Н. Н. Масликова, Г. В. Шарова;

кондитерские изделия — канд. техн. наук Т. П. Ермакова, канд. техн. наук

Р. Д. Норманова, канд. техн. наук И. А. Кондакова;

молоко и молочные продукты — канд. с.-х. наук В. П. Аристова, канд. вет. наук В. А. Серебренникова, канд. с.-х. наук А. П. Патратий, канд. техн. наук Г. А. Россихина, канд. техн. наук Я. И. Костин, канд. биол. наук И. П. Бузов, канд. техн. наук Н. С. Новгородова, канд. биол. наук Ю. А. Свириденко, канд. техн. наук В. И. Еремина, канд. техн. наук В. А. Краюшкин, канд. техн. наук Л. И. Тетерева, канд. техн. наук А. Н. Толкачев, В. П. Панов, Л. Г. Перфильева, Н. Н. Титова, канд. техн. наук Л. Г. Андреенко, канд. с.-х. наук Л. В. Андриевская;

жиры растительные и жировые продукты — канд. физ.-мат. наук А. Н. Ми-

ронова, канд. техн. наук Л. Г. Прохорова;

овощи, картофель, плоды, ягоды и грибы — д-р техн. наук А. А. Колесник,

канд. техн. наук В. С. Афанасьева, канд. техн. наук Е. Ф. Дорофеева;

мясо и мясные продукты — канд. техн. наук В. М. Горбатов, канд. биол. наук Л. Ф. Кармышова, канд. техн. наук В. Т. Колесникова, А. Н. Петракова, канд. техн. наук Г. А. Сафронова;

птица, продукты из мяса птицы и яйцепродукты— канд. хим. наук H. И. Севостьянова, канд. техн. наук Л. А. Абрамова, канд. хим. наук

Т. Г. Мартынюк;

рыба, рыбные и другие продукты моря— канд. техн. наук В. П. Быков, д-р техн. наук Ф. М. Ржавская, канд. хим. наук Н. А. Писарева, канд. биол. наук Н. А. Масленникова, канд. техн. наук А. Н. Головин, канд. биол. наук С. Г. Кириченко, Т. В. Сергеева, М. Н. Еремеева, М. Л. Жакевич, Т. Г. Климова, В. Ф. Полуэктов, А. И. Овсянкин, канд. техн. наук Ж. Б. Левинтон, канд. биол. наук Л. Р. Полищук, канд. техн. наук И. Н. Матвиенко, Е. М. Комарова, О. А. Прокопенко;

плодоовощные консервы и пищевые концентраты — д-р техн. наук В. И. Рогачев, канд. техн. наук С. Ю. Гельфанд, канд. техн. наук Т. Н. Медведева, д-р техн. наук Н. Н. Березовская, И. С. Хангильдина, Е. И. Чадина, канд. техн. наук З. А. Марх, Н. П. Лисакова, Л. Н. Чабанюк, канд. техн. наук В. А. Воскобойников, Т. С. Захаренко, канд. техн. наук Т. Ф. Роенко, Т. Ю. Шалинова, канд. техн. наук С. С. Хованская, канд. биол. наук Н. А. Калашникова, С. В. Саи-

на, канд. техн. наук О. А. Попов, О. Е. Павловская, В. А. Смирнова; напитки и продукты брожения — д-р техн. наук И. М. Скурихин.

4. Сведения о съедобной части некоторых продуктов подготовили канд. экон. наук Г. М. Геллер , проф., д-р техн. наук И. М. Скурихин.

Замечания и предложения по уточнению представленных таблиц просьба

направлять по адресу: 109240, Москва Ж-240, Устьинский проезд 2/14, Институт питания АМН СССР, Межведомственная комиссия по составлению «Таблиц химического состава отечественных пищевых продуктов».

CUNCO

ко-О. А. Ка Ко-О. К. А. Ба М. И. Ба М. И. Ба Наук А. Ба наук А. Н. наук А. І наук А. І наук А. І наук А. І

м. П. Гр

сева, кан,

техн. нау

кова, Г.

кова, Л. И. Д. Зво техн. наук канд. био. техн. наук ва, канд. техн. наук Т. Н. Кня Пов, д.р Е. М. Ко

Г. С. Кра

Т. С. Кра

Канд. Техн

М. Ю. Ле

Ченко, П.

Hayk II.

Hayk I

СПИСОК ЛИЦ, НЕОПУБЛИКОВАННЫЕ ДАННЫЕ КОТОРЫХ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ НАСТОЯЩИХ ТАБЛИЦ

Д. Л. Азин, канд. техн. наук К. С. Агиенко, канд. хим. наук Ю. П. Алешко-Ожевский, канд. техн. наук Т. Б. Алымова, Т. А. Алышева, канд. техн. наук Л. Г. Андреенко, канд. с.-х. наук Л. В. Андриевская, канд. с.-х. наук В. П. Аристова, канд. техн. наук В. С. Афанасьева, канд. хим. наук В. Г. Байков, М. И. Бабурина, А. А. Балабух, Л. А. Бахтиярова, В. Д. Безбородько, В. А. Березницкая, д-р биол. наук Н. Н. Березовская, канд. техн. наук М. Я. Бренц, Е. А. Брянская, Н. А. Букина, канд. техн. наук Ю. Н. Буракова, канд. биол. наук Н. И. Бурьян, канд. техн. наук В. П. Быков, канд. с.-х. наук Н. А. Быкова, А. Г. Валиев, М. Н. Вахрушева, Р. М. Воронина, Л. Г. Волкова, Л. Л. Воронкова, канд. техн. наук В. А. Воскобойников, И. П. Гаврикова, канд. хим. наук И. Л. Гайдым, И. Г. Гаязова, канд. техн. наук С. Ю. Гельфанд, канд. техн. наук А. Н. Головин, д-р техн. наук Н. А. Головкин, канд. техн. наук В. С. Гордиевская, Э. И. Горшкова, канд. хим. наук И. Ф. Грибовская, канд. хим. наук М. П. Григорьева, В. П. Гришина, В. Ю. Громаков, канд. биол. наук Л. И. Гусева, канд. техн. наук Е. Н. Данилова, канд. техн. наук Е. Ф. Дорофеева, канд. техн. наук Е. Н. Дьяченко , М. Н. Еремеева, канд. техн. наук Т. П. Ермакова, Г. С. Есютина, М. Л. Жакевич, д-р вет. наук П. В. Житенко, Н. Н. Жукова, Л. Ф. Забудская, Э. Л. Зазовская, М. П. Зайцева, Т. С. Захаренко, И. Д. Звенигородская, В. П. Зиматова, Г. В. Иванова, И. В. Иванова, канд. техн. наук Л. Н. Иванова, Т. В. Иванова, Л. Н. Игнатенко, В. П. Илюхина, канд. биол. наук Н. А. Калашникова, канд. биол. наук Н. Н. Калинина, канд. техн. наук З. П. Камнева, Л. Ф. Каныкина, канд. биол. наук Л. Ф. Кармышова, канд. мед. наук Е. И. Кашкарева, канд. биол. наук С. Г. Кириченко, канд. техн. наук Г. А. Клещунова, Т. Г. Климова, д-р хим. наук Ю. А. Клячко, Т. Н. Князева, канд. техн. наук Г. К. Ковальчук, канд. техн. наук Г. Ф. Козлов, д-р техн. наук А. А. Колесник, канд. техн. наук В. Т. Колесникова, Е. М. Комарова, И. А. Кондакова, Л. Л. Константинова, д-р техн. наук Л. Б. Корчагина, В. Н. Кочешкова, канд. техн. наук Г. С. Коробкина. Л. С. Крайнова, д-р техн. наук П. Ф. Крашенинин, канд. техн. наук Л. В. Кретинина, канд. хим. наук Д. И. Кузнецов, канд. биол. наук В. В. Кузнецова, канд. техн. наук Л. С. Кузнецова, Г. Н. Кукота, Э. П. Кюз, Е. Ю. Ларюшкина, д-р с.-х. наук Д. Л. Левантин, д-р техн. наук И. П. Леванидов, канд. хим. наук М. Ю. Левинский, канд. техн. наук Ж. Б. Левинтон, Н. П. Левицкая, О. И. Левченко, П. П. Левянт, Г. М. Лесь, О. Э. Линке, канд. техн. наук Т. А. Лысогор, д-р техн. наук Ю. Н. Лясковская, канд. техн. наук Т. И. Макарова, канд. техн. наук Д. М. Макеев, Т. А. Максимова, канд. хим. наук В. П. Малина, В. Ю. Мамичева, канд. техн. наук Н. А. Манкеева, канд. хим. наук Т. Г. Мартынюк, д-р техн. наук А. Т. Марх, канд. техн. наук З. А. Марх, канд. биол. наук Н. А. Масленникова, Н. Н. Масликова, Л. В. Масич, канд. техн. наук И. Н. Матвиенко, Н. Н. Махова, канд. техн. наук Т. Н. Медведева, А. Э. Мельник, канд. техн. наук О. М. Мельникова, канд. техн. наук Е. Г. Мельянцева, канд. техн. наук Л. П. Миндер, канд. физ-мат. наук А. Н. Миронова, канд. биол. наук И. Е. Митин, Л. М. Насонова, Г. С. Неретина, д-р техн. наук А. П. Нечаев, канд. техн. наук С. М. Немец, канд. техн. наук З. С. Немцова, канд. биол. наук И. М. Нестерова, В. Н. Никитина, Н. К. Никонова, канд. техн. наук Р. Д. Норманова, А. И. Овсянкин, канд. техн. наук И. В. Оленева, Н. В. Орлова, О. Е. Павловская, канд. с.-х. наук И. А. Панкратьева, Р. В. Парамонова, канд. техн. наук Т. Н. Парамонова, канд. техн. наук В. А. Патт канд.

биол. наук П. К. Пархомец, Р. Д. Переверзева, Л. И. Перова, А. Н. Петракова, канд. хим. наук Н. А. Писарева, канд. техн. наук В. Н. Подсевалов, канд. техн. наук Р. Д. Поландова, канд. техн. наук Л. Р. Полищук, В. Ф. Полуэктов, канд. техн. наук О. А. Попов, канд. биол. наук П. С. Попов, канд. техн. наук Г. С. Пояркова, О. А. Прокопенко, Н. А. Пронягина, канд. техн. наук Л. Г. Прохорова, канд. мед. наук Л. К. Пятницкая, канд. мед. наук И. К. Пятницкая, канд. техн. наук Т. Ф. Роенко, д-р техн. наук Ф. М. Ржавская, д-р техн. наук В. И. Рогачев, канд. техн. наук Г. А. Россихина, канд. с.-х. наук В. Г. Рядчиков, канд. вет. наук Е. Г. Савран, С. В. Саина, канд. техн. наук И. П. Салун. канд. техн. наук Г. А. Сафронова, канд. хим. наук Н. И. Севостьянова, Н. В. Седова, Т. В. Сергеева, канд. техн. наук Л. Н. Семенова, д-р техн. наук проф. И. М. Скурихин, канд. техн. наук И. П. Славгородская, В. А. Смирнова. Е. В. Смирнова, И. Л. Снигирева, канд. биол. наук Г. Л. Солнцева, О. М. Соколова, Л. И. Соловьева, Е. А. Соломонова, д-р биол. наук Н. И. Соседов. Д. В. Сорочан, канд. с.-х. наук Е. Н. Степанова, Н. П. Стерликова, А. В. Столярова, Г. И. Тарутина, канд. техн. наук Л. И. Тетерева, канд. техн. наук О. А. Тимофеева, А. Н. Толкачев, канд. биол. наук Л. А. Толстенко, Н. А. Уварова, канд. техн. наук Н. А. Угулава, канд. хим. наук Т. Н. Ульянова, канд. техн. наук В. А. Усачева, Н. В. Фатеева, д-р техн. наук А. Л. Фельдман, канд. техн. наук Е. А. Фетисов, канд. техн. наук Г. М. Фишман, Л. Н. Флис. Н. И. Фролова, канд. техн. наук С. С. Хованская, Т. В. Чернявская, Н. П. Черпакова, канд. хим. наук М. М. Чирикова, канд. техн. наук Г. С. Чорголашвили, Л. А. Шагина, канд. биол. наук Г. П. Шаманова, Т. Ю. Шалинова, Л. В. Шевякова, канд. техн. наук В. П. Шидловская, канд. техн. наук Н. М. Шорникова, канд. техн. наук С. П. Шулькина, Г. И. Эдельман, Ф. Б. Эстрина, канд. техн. наук З. А. Яковлева, Е. А. Ятченко.

введение

Таблицы химического состава пищевых продуктов являются одним из важнейших документов, используемых в работе по рационализации питания населения нашей страны [7, 8, 9]. На их основе осуществляется оценка фактического питания, они обеспечивают возможность правильного планирования производства, помогают в усовершенствовании технологии и создании новых пищевых продуктов, при организации питания в столовых, больницах, санаториях, детских учреждениях. Таблицы химического состава пищевых продуктов широко используются медицинскими работниками, технологами различных отраслей пищевой промышленности и общественного питания, планово-экономических органов, специалистами сельского хозяйства, работниками высшего и среднего специального образования при издании учебников и учебных пособий.

Все три тома предыдущего издания таблиц химического состава пищевых продуктов чрезвычайно быстро разошлись, что свидетельствует об их актуальности и полезности с точки зрения рационализации питания населения нашей страны. Вместе с тем, как отмечалось выше, после выхода первого тома таблиц [7] заметно изменились ассортимент продуктов, в ряде случаев технология их изготовления, были получены более достоверные данные о пищевой ценности продуктов питания. Все это привело к необходимости подготовки нового издания таблиц химического состава пищевых продуктов. Так

же как и предыдущее, оно будет осуществлено в трех томах.

За последние 10 лет в результате интенсивных научных исследований по гигиене питания, проведенных в Институте питания АМН СССР и других научных учреждениях и вузах страны, были уточнены нормы потребления основных пищевых веществ и энергии для отдельных групп населения нашей страны. Нормы были утверждены Министерством здравоохранения СССР 22 марта 1982 г. [3]. В качестве наиболее типичного примера ниже приведены рекомендуемые величины потребления пищевых веществ и энергии для условного («среднего») взрослого человека (18—29 лет).

Пищевое вещество	Суточная потребность
Белки, г Жиры, г Усвояемые углеводы, г в том числе моно- и дисахариды, г Минеральные вещества, мг	85 102 382 50—100
кальций фосфор магний железо	800 1200 400 14
Витамины тиамин (B ₁), мг рибофлавин (B ₂), мг ниацин (PP), мг витамин B ₆ , мг витамин B ₁₂ , мкг фолацин (B ₉), мкг	1,7 2,0 19 2,0 3 200

аскорбиновая кислота (С), мг	70
витамин А (на ретиноловый эквивалент), мкг	1000
витамин Е, МЕ	15*
витамин D, ME	100**
Калорийность, ккал	2775

^{* 15} ед. ME=10 мг α-токоферола. ** 100 ед. ME=2,5 мкг витамина D₃.

В реальной жизни в зависимости от особенностей обмена веществ, состояния здоровья, национальных традиций и многих других обстоятельств эти потребности могут значительно отклоняться от приведенных в ту или иную сторону, и величины потребности для реального человека должны быть индивидуализированы [1]. Здесь уместно отметить, что таблицы включают данные по потребляемым человеком пищевым веществам. Вопросы усвояемости пищевых веществ в настоящем издании не рассматриваются. На основании норм потребностей человека в основных пищевых веществах и данных о химическом составе пищевых продуктов можно составить суточный набор продуктов с учетом неизбежных потерь при холодной и тепловой кулинарной обработке. Приводимый ниже примерный суточный набор покупаемых в магазине продуктов общей калорийностью 2800—2950 ккал обеспечивает потребление примерно 80—90 г белков, 100—105 г жиров, 380—385 г углеводов.

Продукт	Масса, г
Хлеб Макароны Крупы Бобовые Картофель Овощи и бахчевые Фрукты и ягоды (свежие и консервированные) Сахар и кондитерские изделия Растительные масла и продукты их переработки Мясо и мясные продукты Рыба и рыбные продукты Молочные продукты в пересчете на молоко в том числе непосредственно молоко Яйца	Масса, г 330—360 15 25 5 265—285 385—450 200—220 50—100 30—40 190—215 50—55 980—1050 350—450 2 шт. в 3 дня

В принципе необходимое количество основных пищевых веществ обеспечивается и другими вариантами набора продуктов. Расчет подобных вариантов проводится в нашей стране плановыми органами с учетом сложившихся традиций, возможностей сельского хозяйства и пищевой промышленности и других факторов. Что касается рекомендуемого суточного набора продуктов для отдельного человека, то этот вопрос является более сложным, так как помимо колебаний величины потребностей в пищевых веществах, о чем говорилось выше, на состав набора будут влиять различия в химическом составе пищевых продуктов, необходимость в их разнообразии и т. п. Расчеты в санаториях, лечебных учреждениях и других организованных коллективах проводятся диетврачами.

Настоящее издание подготовлено к печати Межведомственной комиссией по составлению «Таблиц химического состава отечественных пищевых продуктов» (МВК) при Министерстве здравоохранения СССР. По сравнению с изданием 1976 г. справочник дополнен 300 наименований новых продуктов, освоенных нашей промышленностью, главным образом для детского и диетического питания. Ряд продуктов, снятых с производства, исключен. Уточнен полностью или частично химический состав 700 продуктов. Уточнение вызвано в значительной степени тем, что при получении данных о химическом составе были, использованы унифицированные методы анализа, разработанные МВК [9].

Абсолютное большинство данных, помещенных в настоящем издании, получено экспериментально, и лишь часть их (в основном по плодоовощным консервам, некоторым хлебобулочным и кондитерским изделиям) рассчитана на основе химического состава сырья. Это сделано во избежание противоречий между различными разделами таблиц.

В последние годы в мировой литературе по гигиене питания велась дискуссия об энергетической ценности белков, жиров и углеводов [2]. Принятые коэффициенты расчета энергетической ценности одобрены МВК [9]. Считаем

целесообразным привести их ниже.

0-

И-

OI

XI

0-

M

e-

И-

OB

чи-

rob

pa-

ру-

ІЛЯ

IMO

вы-

ЫХ

ле-

eT-

ией

yk-

да-

BO-

OTO

гью

чи-

ІЛИ,

Пищевое вещество	Коэффициент энергетической ценности, ккал/г
Белки Жиры Углеводы «по разности»* Сумма моно- и дисахаридов Крахмал, определенный экспериментально Клетчатка Органические кислоты ** уксусная яблочная молочная лимонная	4,0 9,0 4,0 3,8 4,1 0,0 3,5 2,4 3,6 2,5

^{*} Для определения содержания углеводов по разности» из сухого остатка вычитают количество белка, жиров и золы. Следует учесть, что определенные таким образом углеводы входят клетчатка, пектины и другие неусвояемые организмом вещества. В связи с этим расчет углеводов «по разности» является весьма приближенным. ** Если кислота неизвестна, используют коэффициент 3,0.

Энергетическую ценность пищевых продуктов принято выражать в килокалориях. При необходимости пересчета ее в СИ пользуются переводным ко-

эффициентом (1 ккал=4,184 кДж).

Для ускоренного приближенного расчета энергетической ценности рационов иногда используют следующий простой способ. В продукте (блюде) определяют сухой остаток и липиды (жиры). Затем величину, полученную вычитанием из сухого остатка содержания жира и представляющую в первом и довольно грубом приближении сумму белков и углеводов, умножают на энергетический коэффициент 4, а величину жира (липидов) — на 9. Полученные результаты суммируют и получают приближенное значение калорийности продукта (блюда).

В настоящем издании справочника, как и в предыдущем, все продукты раз-

делены на 12 групп:

1) зерно и продукты его переработки; 2) хлеб и хлебобулочные изделия;

3) кондитерские изделия;

4) молочные продукты; жиры растительные и жировые продукты; 6) овощи, картофель, плоды, ягоды и грибы;

мясо и мясные продукты; 8) птица и яйцепродукты;

рыба, рыбные и другие продукты моря;

10) плодоовощные консервы и пищевые концентраты;

11) продукты детского и диетического питания;

12) напитки и продукты брожения.

Деление это весьма условно. Значительная часть детских и диетических продуктов представлена в разделах 1—10, в некоторых случаях они выделены в особый подраздел. При необходимости детские и диетические продукты можно найти по предметному указателю, в котором они выделены специально.

Более детальную информацию о химическом составе пищевых продуктов читатель может найти во второй книге таблиц, в которой представлено содержание белка (и коэффициент пересчета азота на белок), аминокислот, липидов и их важнейших фракций, жирных кислот, углеводов (отдельных сахаров, крахмала, гемицеллюлоз, пектина, клетчатки), органических кислот, большого спектра витаминов, макро- и микроэлементов.

Приводимые в настоящем издании сведения о химическом составе пищевых продуктов отражают средневзвешенные данные в целом по стране и не учитывают неизбежных сортовых, сезонных и географических колебаний. Представление о степени вариабельности химического состава отечественных пищевых продуктов дают обзор [6] и методические рекомендации во второй книге таблиц, поэтому в первом томе справочника подобные данные не приводятся.

Все данные приведены в расчете на 100 г съедобной части продукта, т. е. части, освобожденной от отходов при холодной кулинарной обработке (картофель, очищенный от кожуры, мясо и рыба без костей и т. д.).

При необходимости пересчета химического состава на целый продукт можно воспользоваться средними величинами отходов при холодной кулинарной обработке, которые представлены в приложении 1. Для более точных расчетов следует пользоваться справочниками, действующими в системе общественного питания [4, 5]. Однако следует учесть, что в приложении 1 в ряде случаев данные имеют более общий характер по сравнению с приводимыми в указанных выше справочниках, а сведения о мясе и рыбе даны без учета костей.

В настоящем справочнике дополнительно приведены данные о величине потерь при тепловой кулинарной обработке пищевых продуктов. Помещенные в табл. 13, эти сведения взяты из третьего тома таблиц издания 1984 г. [9] и предваряются поясняющей статьей. В результате появляется возможность рассчитать пищевую ценность готовых блюд и кулинарных изделий.

Для облегчения приближенного расчета массы и объема наиболее распро-

страненных продуктов приводятся приложения 2 и 3.

Проф., д-р мед. наук М. Н. Волгарев, проф. д-р техн. наук И. М. СКУРИХИН

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Конышев В. А. Питание и регулирующие системы организма. — М.: Медицина, 1985.—222 с.

2. Конышев В. А., Скурихин И. М. К вопросу об энергетической ценности углеводов пищевых продуктов.— Вопросы питания, 1983, № 4, с. 70—74.

3. Нормы питания.— Химия и жизнь, 1983, № 12, с. 64—66.

- 4. Сборник рецептур блюд для предприятий общественного питания на производственных предприятиях и в учебных заведениях. — М.: Экономика,
- 5. Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания. - М.: Экономика, 1981. - 718 с.

6. Скурихин И. М. Исследования в области пищевой химии. — Вопросы

питания, 1980, № 5, с. 74-79.

7. Химический состав пищевых продуктов. Справочные таблицы содержания основных пищевых веществ и энергетической ценности пищевых продуктов/под ред. А. А. Покровского. — М.: Пищевая промышленность, 1976. —

8. Химический состав пищевых продуктов. Справочные таблицы содержания аминокислот, жирных кислот, витаминов, макро- и микроэлементов, органических кислот и углеводов/под ред. М. Ф. Нестерина и И. М. Скурихина. — М.: Пищевая промышленность, 1979. — 247 с.

9. Химический состав пищевых продуктов. Справочные таблицы содержания основных пищевых веществ и энергетической ценности блюд и кулинарных изделий/под ред. И. М. Скурихина и В. А. Шатерникова. — М.: Легкая и пищевая промышленность, 1984.—328 с.

СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНЫХ ПИЩЕВЫХ ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

В таблицах приведены средние данные по химическому составу отечественных пищевых продуктов в целом по стране, полученные методами, рекоменлованными в третьем томе таблиц «Химический состав пищевых продуктов» (М., 1984 г.). Поэтому состав конкретного продукта может несколько отличаться как от литературных, так и от экспериментальных данных, выполненных методами, отличными от рекомендованных.

Все данные, как указывалось во введении, приведены из расчета содержания в 100 г съедобной части продукта (т. е. без отходов при холодной и

тепловой кулинарной обработке).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Вода — понимается влажность пищевых продуктов

Белки — содержание общего азота — общее содержание липидов

Зола — остаток после сжигания в муфеле.

Витамины

на

a,

6-

СЫ

0-

0-

0-

И-

0-

IH-

ая

В1 — тиамин

В2 — рибофлавин

РР -- ниацин

С — аскорбиновая кислота Углеводы — усвояемые углеводы

сл. — следы

— отсутствие данных

о - компонент не обнаружен используемым методом,

CARLO DE LE SELECTION DE LE COLLEGE

. Barrier and the same of the contract of the

ТАБЛИЦА 1. ЗЕРНО И ПРОДУКТЫ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ

Индекс	Продукт	Моно-и дисахари-			Зола			
1	2	3	4	5	6	1 7	8	9
1.1	Зерновые							
1.1.1 1.1.2 1.1.3 1.1.4 1.1.5 1.1.6 1.1.7 1.1.8 1.1.9 1.1.10 1.1.11 1.1.12 1.1.13 1.1.14 1.1.15 1.1.15 1.1.16 1.1.17 1.1.18	Пшеница мягкая озимая Пшеница твердая Рожь Тритикале Овес Ячмень Просо Гречиха Рис Сорго Кукуруза зубовидная Кукуруза крахмалистая Кукуруза крахмалистая Кукуруза крахмалистая Кукуруза сахарная Кукуруза лопающаяся Кукуруза (в среднем)	14,0 14,0 14,0 14,0 13,5 14,0 13,5 14,0 14,0 14,0 14,0 14,0 14,0 14,0 14,0	11,2 12,5 13,0 9,9 12,8 10,0 10,3 11,2 10,8 7,5 10,6 8,3 9,2 9,4 10,1 11,2 10,7 10,3	2,1 2,3 2,5 2,1 6,2 2,4 3,2 2,6 4,0 4,8 5,0 4,3 4,9	1,2 0,9 0,8 1,5 1,0 1,1 1,3 1,9 1,5 0,9 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6	54,0 53,0 54,5 54,5 54,7 52,9 55,2 58,0 59,8 57,3 58,0 54,3 29,9 55,0 56,9	2,4 2,5 2,6 2,6 10,7 4,3 7,8 9,0 3,5 2,1 2,0 2,0 2,1	1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 3,2 2,4 2,9 2,0 3,9 2,2 1,2 1,1 1,5 1,1 1,5 1,1
1.1.19	Кукуруза высоколизино- вая	14,0	11,2	4,8	1,3	53,9	2,1	1,4
1.2	Зернобобовые							
1.2.1 1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6 1.2.7	Горох Фасоль Маш Чина Чечевица Нут Соя	14,0 14,0 14,0 14,0 14,0 14,0 12,0	20,5 21,0 23,5 24,4 24,0 20,1 34,9	2,0 2,0 2,0 2,2 1,5 4,3 17,3	4,6 3,2 3,8 3,1 2,9 3,2 5,7	44,0 43,4 42,4 38,2 39,8 43,2 3,5	5,7 3,9 3,8 4,9 3,7 3,7 4,3	2,8 3,6 3,5 3,0 2,7 3,0 5,0
1.3	Мука							
1.3.1	Пшеничная высшего сор-	14,0	10,3	1,1	0,2	68,7	0,1	0,5
1.3.2	Пшеничная высшего сор- та витаминизированная	14,0	10,3	1,1	0,2	68,7	0,1	0,5
1.3.3 1.3.4 1.3.5	Пшеничная высшего сор- та мукомольных заводов, оснащенных высокопро- изводительным комплект- ным оборудованием Пшеничная I сорта Пшеничная I сорта вита- минизированная	14,0 14,0 14,0	11,0 10,6 10,6	1,4 1,3 1,3	0,3 0,5 0,5	67,0 67,1 67,1	0,3	0,7
10								

		Минерал	льные ве	щества			Витамины				
Na	K	Ca	Mg	P	Fe	β-каротин	B ₁	B_2	PP	Энергети ческая ценность	
-		1			миллигра	аммы	ы				
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8 8 8 4 5 37 32 28 4 30 28 14 — — — — — 27 20	323 350 325 424 368 421 453 328 325 314 246 387 ———————————————————————————————————	50 57 62 59 51 70 40 99 52 34	111 104 114 120 135 150 130 258 116 127 120 ———————————————————————————————————	340 400 368 366 396 361 353 320 334 328 298 308 ——————————————————————————————————	5,1 5,7 5,3 5,4 5,5 7,4 3,5 8,3 2,1 4,4 4,5 3,7 5,0	0,01 0,01 0,01 0,02 сл. 0,01 0 — — — Белая — сл.; жел- тая — 0,32 0,21	0,41 0,46 0,37 0,48 0,33 0,32 0,30 0,34 0,46 — — — 0,38	0,17 0,13 0,10 0,20 -0,12 0,13 0,07 0,14 0,08 0,16 0,14	5,04 5,60 4,94 1,30 - 1,50 4,48 2,85 3,87 3,82 3,30 - - - 2,10	290 291 301 287 293 250 264 311 295 283 323 320 316 325 314 338 318 325	
33 40 40 49 55 72 6	873 1100 1000 633 672 968 1607	115 150 192 141 83 193 348	107 103 174 99 80 126 226	329 480 358 360 390 444 603	2,6 15,0	0,01 сл. — 0,03 0,09 0,07	0,81 0,50 - 0,50 0,08 0,94	0,15 0,18 - 0,21 - 0,22	2,20 2,10 — 1,80 — 2,20	298 292 300 286 284 309 332	
3	122	18	16	86	1,2	0	0,57	0,44	3,20	334	
4	158	28	33	102	2,4		0,17	0,06	,	332	
4 4	176 176	24 24	44 44	115 115	2,1	сл.	0,25 0,65	0,08 0,48	2,20 4,20	331 331	

Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	Моно-и дисахари- ды	Крахмал	Клетчатка	Зола			
			граммы								
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
100	Danier II conta	14,0	11,7	1,8	0,9	62,8	0,6	1,1			
1.3.6	Пшеничная II сорта Пшеничная обойная	14,0	11,5	2,2	1,0	55,8	1,9	1,5			
1.3.7		14,0	6,9	1,4	0,7	63,6	0,5	0,6			
1.3.8	Ржаная сеяная	14,0	8,9	1,7	0,9	59,3	1,2	1,2			
1.3.9	Ржаная обдирная	14,0	10,7	1,9	1,1	55,7	1,8	1,6			
1.3.10	Ржаная обойная	9,0		18,6	5,0	10,0	2,6	4,7			
1.3.11	Соевая необезжиренная		43,0	9,5	5,6	11,1	2,9	4,9			
1.3.12	Соевая полуобезжирен-	9,0	45,0	9,0	0,0	11,1	2,0	.,0			
1.3.13	Соевая обезжиренная	9,0	48,9	1,0	6,2	15,5	2,8	5,3			
1.3.14	Ячменная	14,0	10,0	1,6	1,0	55,1	1,5	1,4			
1.3.15	Кукурузная	14,0	7,2	1,5	1,3	68,9	0,7	0,8			
	V						500				
1.4	Крупа										
1.4.1	Манная	14,0	10,3	1,0	0,3	67,4	0,2	0,5			
1.4.2	Гречневая ядрица	14,0	12,6	3,3	1,4	60,7	1,1	1,7			
1.4.3	Гречневая продел	14,0	9,5	2,3	1,1	64,8	1,1	1,3			
1.4.4	Рисовая	14,0	7,0	1,0	0,7	70,7	0,4	0,7			
1.4.5	Пшено	14,0	11,5	. 3,3	1,7	64,8	0,7	1,1			
1.4.6	Толокно	10,0	11,5	6,0	1,5	48,7	1,9	1,8			
1.4.7	Овсяная	12,0	11,0	6,1	0,9	48,8	2,8	2,1			
1.4.8	Овсяные хлопья «Герку-	12,0	11,0	6,2	1,2	48,9	1,3	1,7			
	лес»										
1.4.9	Перловая	14,0	9,3	1,1	0,9	65,6	1,0	0,9			
1.4.10	Ячневая	14,0	10,0	1,3	1,1	65,2	1,4	1,2			
1.4.11	Пшеничная «Полтавская»	14,0	11,5	1,3	1,0	62,1	0,7	0,9			
1.4.12	Пшеничная «Артек»	14,0	11,0	1,2	0,8	67,5	0,3	0,7			
1.4.13	Кукурузная	14,0	8,3	1,2	1,2	70,4	0,8	0,7			
1.4.14	Горох лущеный	14,0	23,0	1,6	3,4	. 47,4	1,1	2,6			
1.4.15	Здоровье	13,0	15,9	0,6	-	-	0,3	2,2			
1.4.16	Пионерская	13,0	17,7	2,2	-	-	_	-			
1.4.17	Флотская	13,0	11,5	2,1	-	-		-			
1.4.18	Сильная	13,0	21,2	2,0	-	-	-	-			
1.4.19	Спортивная	13,0	18,7	5,4	-	-	-	-			
1.4.20	Южпая	13,0	13,3	3,1	-	-	_	-			

Продолжение										табл. 1
1	N	Линераль	ные веш	ества			Витами	ны		eTM-
Na	K	Ca	Mg	Р	Fe	3-каротин	B ₁	B ₂	PP	Энергети- ческая ценность
-		Dell'es		M	иллиграм	имы				ккал
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	051	20	72	184	3,9	0,01	0,37	0,12	4,55	324
6	251	32	73 94	336	4,7	0,01	0,41	0,15	5,50	298
7	310	39 19	25	129	2,9	сл.	0,17	0,04	0,99	304
1	200		60	189	3,5	сл.	0,35	0,13	1,02	298
2	350	34	75	256	4,1	0,01	0,42	0,15	1,16	293
3	396	43	200	600	14,3	0,01		_		374
5	1600	217	200	000	14,0		0,38	0,24	2,05	325
-						E 1220 12	0,00	0,21	2,00	
_	_	_			-	_	-	0,30	2,30	292
10	147	58	63	275	0,7	0	0,28	0,11	2,50	284
	_	_	-	_	-	0,2	0,40	0,13	1,80	330
	100	00	10	OF	1.0	0	0,14	0,04	1,20	328
3	130	20	18	85	1,0	0,01	0,43	0,20	4,19	335
3	380	20	200	298	6,7	0,01	0,40	0,17	3,76	329
3	320	20	150	253	4,9		0,08	0,04	1,60	330
12	100	8	50	150	1,0	0		0,04	1,55	348
10	211	27	83	233	2,7	0,02	0,42		0,70	306
23	351	58	111	325	3,0	0	0,22	0,06	1,10	303
35	362	64	116	349	3,9	сл.	0,49	0,11		305
20	330	52	129	328	3,6	0	0,45	0,10	1,00	303
					Bit	_	0.10	0.00	0.00	320
10	172	38	40	323	1,8	0	0,12	0,06	2,00	
15	205	80	50	343	1,8	0	0,27	0,08	2,74	324
-	-	-	-	261	4,4	0	0,30	0,10	1,40	316
-	-	-	-	276	4,7	0	0,30	0,10	1,40	335
4	147	20	36	109	2,7	0,20	0,13	0,07	1,10	337
27	731	89	88	226	7,0	0,01	0,90	0,18	2,37	314
_	311	257	58	267	1,5	0	0,22	0,49	5,13	-
-	245	278	118	415	1,7	0	0,41	0,49	4,02	-
-	35	52	110	277	1,9	0	0,45	0,20	3,76	-
-	686	56	97	319	4,0	0	0,86	0,85	2,21	-
_	529	293	135	442	3,7	0	0,40	0,49	5,92	-
-	580	27	82	220	2,7	0	0,44	0,15	2,30	-

-							
	Продукт	Сорт муки и важнейшее сырье	Вода	Белки	Траммі	1	риды Крахмал и декстрины
	1 2	1	1	1 -	1	Я	-
-		3	4	1 5	6	7	8
1.5	 5 Макаронные изде лия высшего сорта 	- Пшениция выста	13,0	10,4	1,1	2,0	67,7
1.5	2 То же	Пшеничная высше- го сорта витами- низированная	13,0	10,4	1,1	2,0	67,7
1.5.3	3 Макаронные изде- лия I сорта	Пшеничная I сор- та	13,0	10,7	1,3	2,3	66,1
1.5.4	Макаронные изде- лия высшего сор- та, яичные	Пшеничная высше- го сорта, яичный порошок	13,0	11,3	2,1	2,0	66,0
1.5.5	Макаронные изде- лия высшего сор- та с увеличенным содержанием яиц	Пшеничная высше- го сорта, яичный порошок	13,0	11,8	2,8	1,9	65,1
1.5.6	Макаронные изде- лия высшего сор- та, молочные	Пшеничная высше- го сорта, сухое цельное молоко	13,0	11,5	2,9	4,8	62,2
	га, «Мозанка»	Пшеничная высше- го сорта, томат- паста, шпинат-пю- ре, морковный сок	13,0	11,2	1,1	1,9	67,2

		1	Мин	неральны	е веще	ства		1	Прод		е табл. 1
Клетчатка	Зола	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	В,	B ₂	 PP	Энергети- ческая ценность
	1		1			иллигра	ммы				ккал
9	10	111	12	13	14	15	16	17	1 18	19	20
0,1	0,5	3	123	19	16	87	1,6	0,17	0,04	1,21	337
0,1	0,5	3	123	19	16	87	1,6	0,58	0,44	3,24	337
0,2	0,7	4	178	25	45	116	1,5	0,25	0,08	2,20	335
0,1	0,6	17	132	42	17	106	2,1	0,17	0,08	1,21	345
0,1	0,6	24	136	26	17	116	2,1	0,17	0,10	1,21	346
0,1	0,9	33	188	86	25	139	1,2	0,17	0,13	1,17	345
0,3	0,9	45	212	34	22	94	1,6	0,18	0,05	1,30	337

ТАБЛИЦА 2. ХЛЕБ И ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Индекс	Продукт	Сорт муки1	Вода	Белки	Жиры	Моно-и дисаха-	Крахмал и декстрины	
					I			
1	2	3	1 4	5	6	7	8	
2.1	Хлеб из ржаной муки							The second second
2.1.1	Хлеб ржаной простой формо- вой	Обойная	47,0	6,6	1,2	1,2	33,0	
2.1.2	То же	То же, с молоч-	47,0	6,6	1,2	1,5	32,8	
2.1.3	Хлеб ржаной по- довый	ной сывороткой Обдирная	41,6	6,1	1,2	1,4	39,5	
2.1.4	Хлеб ржаной формовой	То же	45,8	5,6	1,1	1,2	36,3	
2.1.5	То же	То же, с молочной	45,8	5,6	1,1	1,5	36,0	
2.1.6	Хлеб ржаной подовый	Сеяная	39,5	4,9	1,0	1,1	45,0	
2.1.7	Хлеб ржаной формовой	То же	42,4	4,7	1,0	1,0	42,7	
2.1.8	То же	То же, с молочной	42,4	4,7	1,0	1,4	42,2	
2.1.9	Хлеб ржаной московский	сывороткой Обойная	42,9	7,0	1,3	2,0	35,2	
2.1.10	То же	То же, с молочной сывороткой	42,9	7,0	1,3	2,3	34,9	
2.2	Хлеб из смеси ржаной и пше- ничной муки							
2.2.1	Хлеб ржано- пшеничный по- довый	Обойная	42,6	7,7	1,4	1,4	36,2	
2.2.2	То же, формо-	Обойная	45,2	7,3	1,3	1,3	34,2	
2.2.3	То же	То же, с молочной сывороткой	45,2	7,3	1,3	1,6	33,9	
2.2.4	Хлеб пшенично- ржаной подовый	Обойная	41,8	8,2	1,4	1,4	36,7	
2.2.5	То же, формо-	То же	44,1	7,8	1,4	1,3	34,8	
2.2.6	То же	То же, с молочной сывороткой	44,1	7,8	1,4	1,6	34,5	
2.2.7	Хлеб бородин-	Ржаная обойная, пшеничная II сор- та	41,6	6,8	1,3	5,1	35,6	
2.2.8	То же	То же, с молочной сывороткой	41,6	6,8	1,3	5,3	35,4	
10								

 -	e l			Мин	еральн	ые вещ	ества		I	Витамині	of le	н-
Клетчатка	Органические кислоты ²	ла	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	Bi	B ₂	PP	Энергети ческая пенность
Кле	Орг	Зола				М	иллигра	ммы				ккал
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1,1	1,0	2,5	610	245	35	47	158	3,9	0,18	0,08	0,67	181
1,1	1,0	2,5	608	256	40	48	165	3,9	0,18	0,09	0,69	181
0,8	0,8	1,9	404	242	29	42	130	3,6	0,17	0,08	0,68	206
0,7	0,9	2,3	617	222	29	39	120	3,3	0,16	0,07	0,64	189
0,7	0,9	2,3	618	232	33	39	126	3,3	0,16	0,08	0,64	189
0,4	0,6	1,5	420	143	18	20	92	2,9	0,09	0,03	0,68	220
0,3	0,6	1,7	527	136	18	19	87	2,8	0,08	0,03	0,63	209
0,3	0,6	1,8	526	148	24	19	95	2,8	0,08	0,04	0,66	208
1,2	0,9	2,1	392	263	38	52	174	4,2	0,19	0,09	0,75	195
1,2	0,9	2,1	392	274	44	52	180	4,2	0,19	0,10	0,75	195
1,2	0,9	2,1	400	244	33	57	194	4,5	0,20	0,09	1,86	201
1,2	0,9	2,6	628	230	33	54	183	4,2	0,18	0,08	1,76	189
1,2	0,9	2,6	625	241	38	54	189	4,2	0,18	0,10	1,75	189
1,3	0,9	2,1	407	230	32	61	214	4,6	0,20	0,09	2,74	204
1,2	0,9	2,6	638	219	33	58	203	4,5	0,19	0,09	2,60	195
1,2	0,9	2,6	636	230	38	58	209	4,5	0,19	0,10	2,59	195
1,1	0,8	1,7	246	235	47	49	157	3,9	0,18	0,08	1,00	207
1,1	0,8	1,7	248	242	50	49	161		0,19	0,09	1,00	207

			1	1	1		E E
Kc	Продукт	Сорт муки1	Вода	Белки	Жиры	Моно-и дисаха- риды	Крахмал и декстрины
Индекс				I	раммы		
	1	3	4	5	6	7	8
1	2						
2.2.9	Хлеб украин- ский подовый	Ржаная обдирная и пшеничная обой- ная (соотношение 80:20)	41,8	6,6	1,2	1,4	38,8
2.2.10	То же	То же, соотноше- ние 50:50, с мо- лочной сыворот- кой	41,2	7,4	1,3	1,7	38,1
2.2.11	Хлеб украинский	To же, соотноше- ние 60:40	42,7	6,9	1,3	1,3	37,3
2.2.12	формовой Хлеб украин- ский, новый, по- довый	Ржаная обдирная и пшеничная II сорта (соотно- шение 80:20)	40,6	6,7	1,2	1,4	40,5
2.2.13	То же	То же, соотноше- ние 50:50, с мо- лочной сыворот- кой	39,5	7,4	1,3	1,8	41,4
2.2.14	Хлеб украин- ский новый, фор- мовой	То же, соотноше- ние 80:20	43,0	6,4	1,2	1,3	39,1
2.2.15	Хлеб орловский подовый	Ржаная обдирная и пшеничная II сорта	38,7	6,7	1,2	3,2	41,0
2.2.16	То же, формо-	То же	43,0	6,1	1,0	3,1	37,5
	То же	То же, с молоч-	43,0	6,2	1,1	3,3	37,2
2.2.18	Хлеб столовый формовой	Ржаная обдирная и пшеничная II сорта	41,5	6,9	1,2	3,1	39,3
2.2.19 2.2.20	То же, подовый То же	То же, с молоч- ной сывороткой	39,5 39,5	7,1 7,1	1,2 1,2	3,2 3,4	40,5 40,5
2.2.21	Хлеб подмосков- ный формовой	Ржаная обдирная, пшеничная II сор- та	40,6	6,5	1,2	3,7	39,2
2.2.22	То же	То же, с молочной сывороткой	40,6	6,5	1,2	4,0	38,9
2.2.23	Хлеб славянский формовой	Ржаная обдирная и пшеничная II сорта	40,9	7,4	1,2	2,1	40,6
2.2.24	Хлеб славянский подовый	То же	39,4	7,9	1,3	2,1	42,0
2.2.25	То же	То же, с молоч-	39,4	7,9	1,3	2,5	41,6
	Хлеб пеклеван- ный «Виру»	Ржаная обдирная, сеяная, пшеничная I сорта	36,7	5,9	1,1	3,1	43,7
2.2.27	Хлеб рижский	Ржаная сеяная, пшеничная I сорта	33,3	5,6	1,1	2,4	49,1
4200200							

									Пр	одолже	ние та	1бл. 2
Ka	lc-	1		Мине	еральнь	ие вещес	тва		Ви	тамины		ети- я сть
Клетчатка	Органиче ские лоты ²	Зола	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	Bı	B ₂	PP	Энергети ческая ценность
	граммы					МИ	ллиграм	ІМЫ			1	ккал
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0,9	0,9	1,9	406	235	29	47	150	3,9	0,17	0,08	1,25	205
1,1	0,8	2,0	410	226	36	54	188	4,3	0,18	0,10	2,14	207
1,0	0,9	2,6	657	224	31	50	166	4,0	0,17	0,08	1,78	200
0,8	0,8	1,8	386	234	30	45	133	3,9	0,17	0,08	1,19	212
0,7	0,6	1,9	398	231	35	49	146	3,8	0,20	0,09	1,92	221
0,7	0,8	1,8	373	225	28	43	128	3,6	0,17	0,08	1,14	205
0,7	0,8	2,0	407	221	55	45	130	3,5	0,17	0,08	1,37	221
0,6	0,8	2,5	620	202	52	41	119	3,3	0,17	0,08	1,19	202
0,6	0,8	2,5	618	213	54	42	125	3,3	0,16	0,09	1,25	202
0,6	0,8	1,8	394	201	27	46	123	3,5	0,19	0,09	1,69	214
0,6		1,8	406 406	208 215	27 31	47 47	129 133	3,4 3,5	0,19 0,20	0,09 0,10	1,75 1,83	
0,7	0,7	1,8	393	215	29	44	105	3,5	0,17	0,08	1,31	214
0,7	0,7	1,8	394	226	34	44	111	3,5	0,17	0,09	1,31	214
0,5	0,7	2,2	505	192	41	48	127	3,5	0,20	0,08	2,28	3 217
0,5	0,6				42				0,20			
0,5	0,6	2,2	518	199	47	52	136	3,8	0,20	0,09	2,67	
0,3	3 0,6	1,9	422	178	23	28	115	3,0	0,13	0,06	0,93	3 227
0,5	5 0,6	1,7	437	155	23	25	106	3,1	0,11	0,03	0,8	2 245

Индекс	Продукт	Сорт муки1	Вола	Белки	Жиры	Моно-и дисаха- риды	Крахмал и декстрины
Ž				Г	раммы	1 1	
1	! 2	3	4	5	6	7	8
2.2.28	То же	То же, с молоч-	33,3	5,6	1,1	2,8	48,7
2.2.29	Хлеб минский подовый	Ржаная сеяная и пшеничная I сор-	37,4	5,3	1,0	1,5	46,4
2.2.30	То же	та То же, на вита- минизированной муке	37,4	5,3	1,0	1,5	46,4
2.3	Хлебные изде- лия из пшенич- ной муки,						
2.3.1	Хлеб русский, формовой	Из тонкоизмель- ченного зерна	40,3	8,5	1,6	1,7	35,3
2.3.2	Хлеб пшеничный	Пшеничная обой-	41,0	8,7	1,5	1,4	37,3
2.3.3	подовый То же, формо- вой	То же	44,3	8,2	1,4	1,3	34,8
2.3.4	То же	То же, с молоч-	44,3	8,2	1,4	1,6	34,5
2.3.5	Хлеб забайкаль- ский подовый	ной сывороткой Пшеничная обой- ная и II сорта	40,0	8,6	1,4	1,4	40,1
2.3.6	То же, формо-	То же	42,7	8,1	1,3	1,3	38,0
2.3.7	То же	То же, с молочной сывороткой	42,7	8,1	1,3	1,7	37,6
2.3.8	Хлеб степной формовой	Пшеничная обой- ная и II сорта	41,1	8,3	1,3	1,4	40,1
2.3.9	То же	То же, с молоч-	41,1	8,3	1,3	1,8	39,7
2.3.10	Хлеб пшеничный подовый	Пшеничная II сор-	38,2	8,6	1,3	1,5	43,8
2.3.11	То же, формо-	То же	41,2	8,1	1,3	1,4	41,4
2.3.12	То же	То же, с молочной сывороткой	41,2	8,1	1,3	1,8	41,0
2.3.13	Хлеб кишинев- ский формовой	Пшеничная I и II сорта	40,1	8,1	1,2	1,3	43,1
2.3.14	То же, подовый	То же	38,3	8,4	1,2	1,3	44,4
2.3.15	То же	То же, с молоч-	38,3	8,4	1,2	1,7	44,0
2.3.16	То же	То же, на витами- низированной му- ке	38,3	8,4	1,2	1,3	44,4
2.3.17	Хлеб пшеничный подовый	Пшеничная І сор-	37,7	7,9	1,0	1,1	47,0
2.3.18	Хлеб пшеничный формовой	То же	39,1	7,6	0,9	1,1	45,6

The same of the sa

				-		+				Про	одолже	ние та	бл. 2
-	гка	ииче-			Минер	альные	вещест	гва		Bi	итамины		ети- я сть
	Клетчатка	Органиче ские кис-	Зола	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	Bı	B ₂	PP	Энергети ческая ценность
		граммы				-1 -	МИЛ	плиграм	иы			1	ккал
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	0,5	0,6	1,7	437	170	29	26	114	3,1	0,12	0,05	0,82	245
	0,4	0,6	1,6	423	144	28	20	94	2,7	0,10	0,03	0,80	228
	0,4	0,6	1,6	423	144	28	20	94	2,7	0,13	0,06	0,96	228
	1,7	0,5	2,5	500	243	43	77	264	5,0	0,27	0,10	3,68	201
	1,3	0,6	2,0	356	217	33	66	234	4,4	0,25	0,09	3,66	209
	1,2	0,6	2,5	587	203	33	62	218	4,2	0,23	0,09	3,40	195
	1,2	0,6	2,5	585	214	38	62	225	4,2	0,23	0,10	3,40	195
	0,9	0,6	2,0	418	200	30	60	185	4,2	0,24	0,09	3,41	219
		0,6	2,4	592	199	30	57	175	3,9	0,23	0,09	3,23	207
	0,8		2,4	590	201	36	57	181	3,9	0,23	0,09	3,21	207
	0,7	0,6	2,2	517	188	29	56	160	3,9	0,23	0,08	3,21	217
	0,7	0,6	2,2	516	200	35	56	167	3,6	0,23	0,09	3,19	217
	0,4	0,3	1,8	374	185	28	54	135	3,6	0,23	0,08	3,10	233
	0,4	0,4	2,0	490	175	27	51	128	3,4	0,22	0,08	3,02	221
	0,4	0,4	2,0	489	185	30	51	135	3,4	0,22	0,09	3,00	221
	0,3	0,4	1,8	416	166	27	46	118	3,0	0,21	0,07	2,66	
	0,3 0,3		1,8 1,8		171 183	28 34	48 48	122 129	3,1	0,22	0,09	2,7	1 233
	0,3	0,4	1,8	428	171	28	48	122	3,1	0,30	0,15	3,18	5 233
	0,2	2 0,3	1,6	378	133	23	33	87	2,0	0,16	0,06	1,6	
	0,2	2 0,3	1,8	506	129	23	33	84	1,9	0,16	0,05	1,5	4 231

	Продукты	Сорт муки1	Вода	Белки	Жиры	Моно- и дисаха-	Крахмал и декстрины	
			1	1 -	грамми	ol l	,	
	1 2	3	4	5	6	7	18	
2.3.	19 То же	То же, с молочной сывороткой	39,1	7,6	0,9	1,5	45,1	
2.3.2	20 То же	То же, на вита-	39,1	7,6	0,9	1,1	45,6	
2.3.2			35,4	8,3	1,0	1,1	48,6	
2.3.2	украинская 22 Хлеб матнакац	A	35,2	8,1	1,0	1,1	48,6	
2.3.2	3 То же	та То же, на вита- минизированной	35,2	8,1	1,0	1,1	48,6	
2.3.24	71	муке Пшеничная I сор-	36,1	8,0	1,0	1,1	48,0	
2.3.25	жанский То же	та То же, на вита- минизированной	36,1	8,0	1,0	1,1	48,0	
2.3.26		муке Пшеничная I сор-	31,5	8,7	1,1	1,2	51,4	
2.3.27	то же	та То же, на вита- минизированной	31,5	8,7	1,1	1,2	51,4	
2.3.28	Лаваш армян- ский, тонкий	муке Пшеничная I сор-	27,4	9,1	1,1	1,3	54,7	
2.3.29	Хлеб красно- сельский подо-	та То же	36,3	7,8	1,0	2,1	47,3	
2.3.30	вый То же	То же, с молочной сывороткой	36,3	7,9	1,0	2,4	47,0	
2.3.31	Калач саратов- ский формовой	Пшеничная I сор-	38,1	7,6	2,2	1,4	45,4	
2.3.32	То же	та То же, с молоч- ной сывороткой	38,1	7,6	2,2	1,7	45,1	
2.3.33	Хлеб пшенич- ный подовый	Пшеничная выс-	36,5	7,8	0,9	0,8	49,2	
2.3.34	Хлеб пшенич- ный формовой	шего сорта То же	37,8	7,6	0,8	0,7	47,9	
2.3.35	То же	То же, с молоч-	37,8	7,6	0,8	1,0	47,6	
2.3.36	*	ной сывороткой То же, на витами- низированной му-	37,8	7,6	0,8	0,7	47,9	
2.3.37	Хлеб паляница украинская	ке Пшеничная выс- шего сорта	35,8	7,9	0,9	0,8	49,5	
2.3.38	То же	То же, с молоч-	35,8	7,9	0,9	1,2	49,0	
2.3.39	Хлеб раменский подовый	Ной сывороткой Пшеничная выс- шего сорта (выход	35,2	8,2	2,2	2,2	46,9	
2.3.40	То же	75%) То же, с молочной сывороткой	35,2	8,2	2,2	2,4	46,7	
Ang .								

	1	1	1	Мин	ena 11. 11	0700			родолж		абл. 2	
атка	аниче е кис-				-ральн	ые веще	Г	1	-	Витамин	Ы	STM-
Клетчатка	Орган ские к лоты ²	Зола	Na	К	Ca	Mg	P	Fe	Bi	B_2	PP	Энергети- ческая ценность
	граммы	1	-	1.		М	иллигра	ммы				ккал
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0,2	0,3	1,9	505	142	29	33	92	1,9	0,16	0,06	1,54	231
0,2	0,3	1,8	506	129	23	33	84	1,9	0,41	0,31	2,89	231
0,2	0,3	1,6	391	144	23	35	94	2,1	0,17	0,06	1,76	247
0,2	0,3	1,7	449	138	23	41	90	2,0	0,18	0,06	1,67	246
0,2	0,3	1,7	449	138	23	41	90	2,0	0,45	0,33	3,11	246
0,2	0,3	1,8	473	137	23	34	89	2,0	0,17	0,06	1,65	243
0,2	0,3	1,8	473	137	23	34	89	2,0	0,43	0,33	3,07	243
0,2	0,3	1,8	475	149	25	37	97	2,2	0,18	0,06	1,81	261
0,2	0,3	1,8	475	149	25	37	97	2,2	0,46	0,36	5,01	261-
0,2	0,4	1,9	505	151	28	39	99	2,3	0,19	0,06	1,79	277
0,2	0,3	1,6	432	133	22	33	87	2,0	0,16	0,06	1,61	243
0,2	0,3	1,7	432	147	29	34	95	2,0	0,16	0,07	1,61	243
0,2	0,4	1,4	366	129	22	32	85	1,9	0,16	0,05	1,56	243
0,2	0,4	1,5	367	138	27	33	90	1,9	0,16	0,06	1,56	243
0,1	0,3	1,3	369	96	18	14	67	1,1	0,11	0,03	0,93	245
0,1	0,3	1,7	499	93	20	14	65	1,1	0,11	0,03	0,92	238
0,1	0,3	1,7	498	102	24	14	71	1,1	0,11	0,04	0,92	238
0,1	0,3	1,7	499	93	20	14	65	1,1	0,37	0,29	2,31	238
0,1	0,2	1,4	385	101	18	14	71	1,2	0,12	0,03	1,03	246
0,1	0,2	1,5	386	115	25	14	79	1,2	0,12	0,04	1,03	240
0,3	0,3	1,4	379	124	25	26	80	2,2	0,11	0,05	1,00	25
0,3	0,3	1,4	380	133	29	26	86	2,2	0,11	0,06	1,00	25
	,,,	.,.	000	100	20	20		-,-				

_	and the second						-			
	индекс	одукт	Сорт муки		Вода	Белки	Жиры	Моно- и дисаха- риды	Крахмал и декстрины	
-	1	2	3	1	4	5	граммы 6	1 7		
							1	1 '	8	
2.3.	ский	саратов-	Пшеничная выс	2-	36,9	7,4	2,1	2,1	46,6	
2.3.	42 То же		То же, с молоч	1-	36,9	7,4	2,1	2,4	46,3	
2.4.	Булочны	ые изде-								
2.4.1	Батон п	гростой	Пшеничная І .сор)-	36,6	8,0	0,9	0,8	48,1	
2.4.2	То же		То же, с молоч		36,6	8,0	0,9	1,0	47,9	
2.4.3	*		то же, на вита		36,6	8,0	0,9	0,8	48,1	
2.4.4	Covers		минизированной муке							
	Сайка п	ростая	Пшеничная I сор- та		34,0	7,8	2,4	2,9	47,4	
2.4.5	То же		То же, с молочной сывороткой		34,0	7,8	2,4	3,1	47,1	
'2.4.6	Батон ст	гуденче-	Пшеничная I сор-		34,2	7,8	3,6	1,4	47,4	
2.4.7	То же		та То же, с молоч-		34,2	7,8	3,6	1,7	47.1	
2.4.8	Булки год	родские	ной сывороткой Пшеничная I сор-		33,6	7,8	2,5	2,9	47,6	
2.4.9	То же		та То же, с молоч-		33,6	7,8	2,5			
2.4.10	То же		ной сывороткой					3,2	47,3	
			То же, на вита-		33,6	7,8	2,5	2,9	47,6	
2.4.11	Батон нар	езной	муке Пшеничная I сор-		34,1	7,7	3,0	2,8	47,0	
2.4.12	То же		та То же, с молоч-		34,1	7,7				
2.4.13	»		ной сывороткой				3,0	3,0	46,8	
			То же, на вита-		34,1	7,7	3,0	2,8	47,0	
2.4.14	Калач мо	осков-	муке Пшеничная высше- го сорта	3	35,2	7,9	0,8	0,7	50,3	
2.4.15	Батон ст	голич-	То же	3	35,4	7,7	0,8	0,7	49,2	
2.4.16	то же		То же, с молоч-	3	35,4	7,7	0,8	1,1	48,8	
2.4.17		голич-	ной сывороткой Пшеничная выс-	3	1,1	8,4	2,2	1,5	51,1	
2.4.18	То же		шего сорта То же, с молочной	3			2,2		50,8	
2.4.19			Сывороткой Пшеничная высше-	3:	2,7				49,2	
2.4.20	То же		го сорта Го же, с молоч-	3:					48,9	
		H	юй сывороткой				-, .	0,2	10,0	

	Минеральные вещества									П	родолж	ение та	абл. 2
	Клетчатка	ниче кис-			Мин	еральны	веще	ства			Витамин	Ы	TH-
	Клет	Органиче ские кис-	Зола	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	B ₁	B_2	PP	Энергети ческая ценность
		граммы	1	1.		1	MI	иллигра	ммы				ккал
	9	10	111	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	0,1	0,3	1,5	422	93	18	13	65	1,1	0,11	0,03	0,92	249
	0,1	0,3	1,6	422	102	22	13	71	1,1	0,11	0,04	0,92	249
	0.0												
	0,2	0,3	1,5	380	136	23	34	89	2,0	0,16	0,06	1,64	235
	0,2	0,3	1,5	381	145	27	34	94	2,0	0,16	0,07	1,64	235
	0,2	0,3	1,5	380	136	23	34	89	2,0	0,42	0,33	3,05	235
	0,2	0,3	1,6	432	132	22	33	86	2,0	0,16	0,05	1,59	259
	0,2	0,3	1,7	432	141	26	33	92	2,0	0,16	0,06	1,59	259
	0,2	0,2	1,6	433	132	24	33	87	2,0	0,16	0,06	1,59	264
	0,2	0,2	1,6	433	141	28	33	92	2,0	0,16	0,07	1,59	264
	0,2	0,3	1,6	434	134	22	33	88	2,0	0,16	0,06	1,62	261
	0,2	0,3	1,7	435	143	27	34	93	2,0	0,16	0,07	1,61	261
	0,2	0,3	1,6	434	134	22	33	88	2,0	0,41	0,32	3,00	261
	0.2	0,3	1.6	429	131	22	33	85	20	0,16	0.05	1 57	000
	0,2	0,3	1,7			26		91					262
					131	'				0,16			262
	-,-	0,0	1,0	120	101	24	00	00	2,0	0,41	0,32	2,93	262
	0,1	0,2	1,5	446	96	18	13	68	1,2	0,11	0,03	0,94	249
	0,1	0,3	1,9	576	97	21	13	68	1,2	0,11	0,03	0,96	243
	0,1	0,3	1,9	575	110	27	14	76	1,2	0,11	0,04	0,96	243
(0,2	0,2	1,6	456	117	21	15	82	1,4	0,13	0,05	1,30	269
(0,2	0,2	1,7	456	127	25	15	87	1,4	0,13	0,06	1,30	269
(0,1	0,2	1,5	437	97	20	13	68	1,2	0,11	0,03	0,96	266
(0,1	0,2	1,5	438	106	24	13	74	1,2	0,11	0,04	0,96	266

Индекс	Продукт	Сорт муки	Вода	Белки	Жиры	Моно- и дисаха- риды	Крахмал и декстрины
Z				г	раммы	1 1	
1	2	. 3	4	5	6	7	8
2.4.21	Батон нарезной	Пшеничная выс-	34,0	7,5	2,9	2,9	47,8
2.4.22	То же	То же, с молоч-	34,0	7,5	2,9	3,1	47,6
2.4.23	Батон столовый	ной сывороткой Пшеничная высше-	32,0	7,6	5,6	1,4	48,0
2.4.24	То же	го сорта То же, с молоч- ной сывороткой	32,0	7,6	5,6	1,8	47,6
2.5	Сдобные изде- лия						
2.5.1	Лепешки ржа- ные	Ржаная обойная, пшеничная I сор-	20,0	7,7	17,7	6,4	37,2
2.5.2	Сдоба витая	та Пшеничная I сор-	29,4	7,7	5,1	5,0	46,5
2.5.3	Сдоба донская	То же	29,1	8,0	5,3	5,1	46,9
2.5.4	Булочка кунцев- ская	То же	27,0	8,2	5,3	5,2	48,5
2.5.5	То же	То же, с молоч-	27,0	8,2	5,3	5,5	48,2
2.5.6	Сдоба обыкно- венная	Пшеничная I сор- та	27,5	8,0	5,3	7,2	46,5
2.5.7	То же	То же, с молоч-	27,5	8,0	5,3	7,4	46,3
2.5.8	>>	То же, на вита- минизированной муке	27,5	8,0	5,3	7,2	46,5
2.5.9	Батончики к чаю	Пшеничная I сор-	30,6	7,4	5,4	6,9	44,4
2.5.10	То же	То же, с молоч- ной сывороткой	30,6	7,4	5,4	7,1	44,2
2.5.11	Сдоба выборг- ская с повидлом	Пшеничная выс- шего сорта	28,2	6,5	4,2	19,5	37,6
2.5.12	То же	То же, на вита- минизированной муке	28,2	6,5	4,2	19,5	37,6
2.5.13	Сдоба выборг-	Пшеничная выс- шего сорта	26,1	7,5	5,2	12,7	42,8
2.5.14	То же	То же, на вита-	26,1	7,5	5,2	13,4	42,8
2.5.15	Рожки обсып-	муке Пшеничная выс- шего сорта	24,3	7,8	5,6	11,5	45,7

									Про	долже	ние та	бл. 2
атка	ниче-		1	Минер	альные	вещес	тва		Ви	тамины		я я сть
Клетчатка	Органиче ские жис-	Зола	Na	K	Ca	Mg	Р	Fe	B ₁	B_2	PP	Энергети- ческая ценность
	граммы					мил	лиграм	мы				ккал
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0,1	0,2	1,5	427	92	19	13	65	1,2	0,11	0,03	0,89	264
0,1	0,2	1,5	427	102	23	13	70	1,2	0,11	0,04	0,90	264
0,1	0,2	1,9	578	97	19	13	68	1,1	0,11	0,03	0,98	284
0,1	0,2	1,9	578	111	25	14	76	1,1	0,11	0,04	0,98	284
1,1	0	1,8	335	193	35	47	183	2,7	0,23	0,11	0,78	367
0,2	0,3	1,6	435	135	23	32	82	1,9	0,16	0,06	1,65	287
0,2	0,3	1,6	437	137	25	33	92	2,0	0,16	0,07	1,63	292
0,2	0,3	1,6	389	149	24	35	98	2,1	0,18	0,07	1,87	300
0,2	0,3	1,6	390	158	28	35	103	2,1	0,18	0,08	1,87	300
0,2	0,3	1,7	433	136	25	33	91	2,0	0,16	0,06	1,61	299
0,2	0,3	1,7	434	145	29	33	97	2,0	0,16	0,07	1,61	299
0,2	0,3	1,7	433	136	25	33	91	2,0	0,41	0,33	2,97	299
0,2	0,3	1,5	404	128	23	31	84	1,9	0,15	0,06	1,54	287
0,2	0,3	1,6	404	136	27	32	89	1,9	0,15	0,07	1,54	1 287
0,2	0,2	1,0	255	101	19	13	61	1,5	0,10	0,04	0,85	2 293
0,2	0,2	1,0	255	101	19	13	61	1,5	0,30	0,25	1,9	2 293
0,2	0,2	1,2	285	100	41	18	80	1,5	0,11	0,05	0,9	2 304
0,2	0,2	1,2	285	100	41	18	80	1,5	0,31	0,25	1,9	2 304
0,1	0,3	1,2	287	109	21	14	78	1,3	0,12	0,05	1,1	7 314

Индекс	Продукт	Сорт муки	Вода	Белки	Жиры	Моно-и дисаха- риды	Крахмал и декстрины
1	2	3	4	5	6	7	8
2.6	Хлебобулочные изделия с моло- ком						
2.6.1	Хлеб ситный мо-	Пшеничная I сор- та	37,0	8,3	1,6	2,5	45,0
2.6.2	То же	То же, на вита- минизированной муке	37,0	8,3	1,6	2,5	45,0
2.6.3	Хлеб домашний подовый	Пшеничная I сор- та	33,9	8,3	1,5	3,1	47,5
2.6.4	То же	То же, с молоч-	33,9	8,3	1,5	3,3	47,3
2.6.5	Булка черкизов- ская	Пшеничная I сор- та	30,9	7,9	5,5	5,5	44,6
2.6.6	То же	То же, на вита- минизированной муке	30,9	7,9	5,5	5,5	44,6
2.6.7	Булочки повы- шенной калорий-	Пшеничная I сор- та	23,2	7,6	9,9	22,7	31,4
2.6.8	то же	То же, на вита- минизированной муке	23,2	7,6	9,9	22,7	31,4
2.6.9	Булка с молоч-	Пшеничная I сор- та	34,3	7,8	3,0	4,2	45,0
2.6.10	То же	То же, на вита- минизированной муке	34,3	7,8	3,0	4,2	45,0
2.6.11	Хлеб молочный формовой	Пшеничная выс- шего сорта	36,6	8,6	2,4	3,7	43,7
2.6.12	Хлеб полесский подовый	То же	35,8	7,3	1,9	3,5	45,7
2.6.13	Батон нарезной молочный	»	32,7	8,3	1,4	3,8	48,6
2.6.14 2.6.15	Батон соленый Рожки кишинев-	» Пшеничная высше-	33,8 21,4	8,3 8,6	4,6 12,2	2,2 6,3	45,7 46,3
2.6.16	ские Плюшка мос-	го сорта То же	23,3	7,6	8,9	14,8	41,1
2.6.17	ковская Булочка сдоб- ная	*	23,7	7,9	9,4	15,9	38,9
2.7	Булочные изде- лия с раститель- ным маслом .						
2.7.1	Булка ярослав- ская сдобная	Пшеничная I сор-	28,8	7,6	5,3	5,7	47,6
2.7.2	То же	То же, с молоч-	28,8	7,6	5,3	7,9	45,3
-		ной сывороткой					

1	. Ka	l c- l		}	Мил	неральн	Продолжение Витамины			абл. 2			
	Клетчатка	Органиче ские-лоты ²	30.118	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	B,	В2	PP	Энергети- ческая ценность
1-		граммы			1	1		ллигра			D ₂	PP	Эн чес
-	9	10	11	12	13	14	15	16	1 17	18	19	/ 20	21
			70								10	20	21
	0,2	0,3	1,7	421	159	52	36	108	1,9	0,16	0,09	1,58	243
A	0,2	0,3	1,7	421	159	52	36	108	1,9	0,40	0,34	2,89	243
	0,2	0,3	1,8	438	150	45	25	100	0.0				
	0,2	0,3	1,8	438	168	45 49	35 35	103					
	0,2	0,3	1,7	419	152	51	35	123	2,0	0,16	0,09	1,61	254
	0,2		1,7	419	152	51	35	123	2,1	0,16	0,07	1,55	286
							00	120	2,1	0,40	0,32	2,84	286
	0,6	0,3	1,7	234	266	47	34	121	2,3	0,15	0,12	1,45	33
	0,6	0,3	1,7	234	266	47	34	121	2,3	0,32	0.30	2.39	33
	0.0	0.0	1.7										
	0,2			424		34			1,9	0,17	0,08	1,70	26
	0,2	0,3	1,7	424	163	34	34	105	1,9	0,41	0,34	3,02	26
	0,1	0,3	1,8	439	155	81	21	112	1,1	0,12	0,10	0,83	25
	0,1	0,2	1,5	367	127	50	. 17	91	1,2	0,12	0,08	0,97	24
	0,1	0,2	1,6	441	116	39	16	83	1,2	0,16	0,06	0,93	26
	0,1	0,2	2,0 1,5	571 424	142 136	50 50	17 18	98 97	1,2 1,2	0,12 0,12	0,08	1,06	27
	0,1	0,2	1,2	262	120	41	14	86	1,2	0,12	0,08	1,13	35
	0,1	0,2	1,2	268	114	31	13	89	1,3	0,11	0,07		
		,-	-,2	200	114	01	10	09	1,0	0,11	0,00	0,96	33
	0,2	0,3	1,2	279	132	21	32	86	2,0	0,16	0.06	1,59	29
	0,2	0,3	1,3	280	140	- 25	32	91	2,0	0,16	0,07	1,59	29

Индекс	Продукт	Сорт муки	Вода	Белки	Жиры	Моно-и дисаха- риды	Крахмал и декстрины
1	2	3	4	5	6	7	8
2.7.3	Булка ярослав- ская сдобная	То же, на вита-	28,8	7,6	5,3	7,7	45,6
2.7.4	Булочки вита- минизирован- ные	муке Пшеничная I сор- та	27,1	8,3	6,6	7,2	45,4
2.8	Бараночные из-						
2.8.1	Бублики про- стые	Пшеничная I сор- та	26,0	9,0	1,1	2,6	55,4
2.8.2	То же	То же, с молоч-	26,0	9,0	1,1	2,9	54,7
2.8.3	Бублики молоч-	Пшеничная I сор- та	25,0	9,0	3,1	2,9	53,6
2.8.4	Бублики украин- ские штучные с маком	То же	24,0	8,1	6,2	8,8	47,2
2.8.5	То же	То же, на вита- минизированной муке	24,0	8,1	6,2	8,8	47,2
2.8.6	Баранки про- стые	Пшеничная I сор-	17,0	10,4	1,3	1,0	63,1
2.8.7	То же	То же, с молоч-	17,0	10,4	1,3	1,7	62,4
2.8.8	>>	То же, на вита- минизированной муке	17,0	10,4	1,3	1,0	63,1
2.8.9	Баранки ваниль-	Пшеничная выс- шего сорта	14,0	9,0	2,3	12,8	56,7
2.8.10	Баранки сдоб-	То же	18,6	8,3	8,0	6,4	53,3
2.8.11	Баранки яичные	Пшеничная выс- шего сорта	15,0	9,0	6,7	11,8	52,0
2.8.12	Сушки простые	Пшеничная I сор- та	12,0	10,9	1,3	1,0	67,0
2.8.13	То же	То же, с молоч-	12,0	10,7	1,3	1,5	66,8
2.8.14	*	То же, на вита-	12,0	10,9	1,3	1,0	67,0
2.8.15	Сушки чайные	муке Пшеничная I сор- та	11,0	9,2	7,4	10,3	55,8
2.8.16	Сушки простые	Пшеничная выс- шего сорта	11,0	10,7	1,6	1,0	69,1
2.8.17 2.8.18	Сушки с маком Сушки горчич-	То же	12,0 11,0	10,7 9,2	1,8 8,0	1,0 7,1	67,5 59,2
2.8.19	То же	То же, с молоч-	11,0	9,2	8,0	7,5	58,7

_	rka	- ние-	1		Минеральные вещества							жение т	абл. 2
	Клетчатка	Органиче-	01	Broo Na	К	Ca	Mg	P			Витами	ны	11
	K	грам		0		1	1		Fe	B ₁	B ₂	PP	Энергети- ческая ценность
	9	1 10	1	1 12	13	14	15	миллигр	1	1			ккал
_		0.0	1,	2 279	132	01			17	18	19	20	21
	0,2					21	32	86	2,0	0,40	0.31	2,90	295
	0,2	0,2	1,	3 285	146	23	33	101	2,2	0,20	0,08	1,85	307
	0,2	0,3	1,9	501	152	25	00						
	0,2	0,3	1,9		161		38	99	2,3	0,18	0,06	1,81	284
			1,9			30	38	105	2,3	0,18	0,07	1,80	282
	0,2	0,3			164	39	38	106	2,2	0,18	0,07	1,75	296
	0,2	0,3	1,7	444	141	39	38	98	2,2	0,17	0,06	1,63	316
	0,2	0,3	1,7	444	141	39	38	98	2,2	0,43	0,32	3,01	316
	0,2	0,3	2,2	575	175	28	44	114	2,6	0,22	0,07	2,09	317
),2	0,3	2,2	575	198	39	45	128	2,6	0,22	0,09	2,06	317
(),2	0,3	2,2	575	174	28	44	114	2,6	0,55	0,43	3,93	317
0),1	0,2	1,3	338	107	19	14	75	1,3	0,19	0,03	1,01	339
0	,1	0,3	1,6	472	102	19	14	72	1,3	0,12	0,03	0,99	349
0	,1 ,	0,2	1,7	477	112	22	15	86	1,5	0,13	0,06	1,03	355
0,	,2	0,2	2,3	605	185	30	46	121	2,9	0,23	0,07	2,22	335
0,	2	0,2	2,3	590	197	38	46	128	2,7	0,23		2,17	335
0,	2	0,2	2,3	605	185	30		121	2,9	0,59		4,19	335
0,	2	0,2	15	241	150	0.7	-			0.10	0.07	1.00	270
0,		0,2		341		25	39		2,3	0,19		1,83	372
			2,1	611	130	24	18	91	1,6	0,15	0,04	1,23	341
0,2		0,2 0,2	2,1	595 346	134 113	49 20	24 15	102 79	1,8 1,4	0,15 0,13	0,04 0,03	1,20	340 379
0,1		0,2	1,4	349	129	27	16	89	1,4	0,13	0,05	1,10	379
3 3													

		Продолжение '	гаол.	2
ые	вещества	Витамины	1	A

1	жа	ниче-		1	Мине	ральнь	е веще	B	le	ГИ- Tb			
	Клетчатка	Органиче- ские кис- лоты ²	Зола	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	Bi	B ₂	PP	Энергети ческая ценность
		граммы					MV	иллигран	имы				ккал
-	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	0,1	0,2	1,4	366	117	21	15	82	1,4	0,14	0,04	0,13	380
	0,1	0,2	1,1	264	109	19	14	76	1,3	0,13	0,03	1,07	377
	0,1	0,2	1,2	267	125	26	15	85	1,3	0,13	0,05	1,08	376
	0,2	0,2	1,0	233	152	24	38	99	2,3	0,19	0,06	1,79	373
	1,9	1,9	3,3	623	418	53	80	271	6,9	0,31	0,14	1,16	308
	1,9	1,8	3,2	624	382	51	88	303	7,3	0,30	0,14	2,90	311
	2,0	1,3	3,0	544	330	48	102	355	8,0	0,30	0,14	5,55	316
	0,6	0,8	2,5	536	264	40	79	193	6,5	0,27	0,11	4,52	332
	0,2	0,7	2,1	534	190	31	47	124	3,3	0,23	0,08	2,30	-337
	0,2	0,7	2,1	534	190	31	47	124	3,3	0,54	0,46	4,16	337
	0,2	0,3	1,7	398	185	29	45	123	3,3	0,22	0,08	2,20	341
	0,2	0,3	1,6	354	165	27	40	109	2,9	0,20	0,08	1,95	360
	0,2	0,3	1,6	355	175	32	41	116	2,9	0,20	0,09	1,95	360
	0,1	0,3	1,3	328	116	20	15	84	1,8	0,13	0,05	1,16	386
	0,1	0,3	1,4	356	119	22	15	87	1,8	0,13	0,05	1,16	388
	0,1	0,3	1,3	340	118	19	15	91	1,8	0,13	0,05	1,20	385
	0,1	0,3	1,3	315	109	22	14	80	1,9	0,12	0,05	1,07	398
	2*												25

Жяры

граммы

6,6

5,6

2,0

12,0 11,2 1,4 1,5

5,0 11,5

5,0 11,8

9,5 12,3

8,5 12,8

16,3

7,9

8,5 10,8 15,2

16,0

5,6 17,0

6,0 12,9

2,1

55,5

55,0

56,0

56,0

62,3

66,3

66,3

64,4

56,1

54,7

52,3

50,8

9,6

8,7

9,7

8,5 8,7

11,0 11,3

11,0 12,0

Пшеничная обой- 11,0 13,2 2,3 2,1

Пшеничная II сор- 12,0 12,2 1,9 2,1

Пшеничная I сор- 12,0 11,2 1,4 1,5

Пшеничная I сор- 11,0 10,9 1,5 5,0

11,0 9,7

11,0 9,7

11,0 9,0

9,0 9,4

9,0

10,0

6

Вода

Сорт муки

выс-

выс-

Пшеничная

шего сорта

Пшеничная

шего сорта

та

Сухари армей- Ржаная и пшенич-

ские ржано-пше- ная обойная

То же, с молоч-

Пшеничная 1 сор-

Ржаная обойная

То же, на вита-

Пшеничная I сор-

То же, с молоч-

Пшеничная выс-

ной сывороткой

шего сорта

То же

минизированной

муке

ной сывороткой

Продукт

Соломка слад-

Сухарные изде-

Сухари армей-

Сухари армей-

Сухари армей-

Сухари армей-

Сухари армей-

Сухари дорож-

Сухари москов-

2.8.20 Сушки новые

ные

кая

ЛИЯ

ские

ничные

ские

ские

ские

ские

ные

ские

ные

ные

ские

ные

То же

2.9.10 Сухари горчич-

2.9.11 Сухари лимон-

2.9.12 Сухари украин-

2.9.13 Сухари сливоч-

2.8.22 То же

2.9

2.9.1

2.9.2

2.9.3

2.9.4

2.9.6

2.9.7

2.9.8

2.9.9

2.8.21 Сушки ваниль-

		•
	Б.	M
К	u	,

Индекс	Продукт	Сорт муки1	Вода	Белки	Жиры	Моно-и дисаха- риды	Крахмал и декстрины
1	2	3	4	5	6	7	8
2.9.14	То же	То же, с молоч-	9,6	8,5	10,8	15,9	50,0
2.9.15	>	То же, на вита- минизированной муке	9,6	8,5	10,8	15,6	50,4
2,9.16	Сухари ваниль-	Пшеничная выс- шего сорта	8,0	8,6	11,4	17,1	49,7
2.9.17	То же	То же, с молоч-	8,0	8,6	11,4	17,3	49,5
2.10	Сырье						
2.10.1	Дрожжи прес- сованные		74,0	12,7	2,7	-	-
2.10.2	Соль поварен- ная пищевая	Помол 0 и I, сорт высший и I ³	0,2	0	0	0	0
2.10.3	Рассол поварен- ной пищевой со- ли		74,0	0	0	0	0
2.10.4	Рассол поварен- ной пищевой со- ли (сухой)		0	0	0	0	0
2.10.5	Зерно пшенич-	Пшеница мягкая	14,0	11,8	2,2	1,05	53,5
2.10.6	Отруби пшенич-		14,4	15,1	3,8	-	23,5
2.10.7	Клейковина сы- рая	Пшеничная I сор- та	65,0	26,2	0,3	0	7,4
2.10.8	Крахмал куку- рузный		13,0	1,0	0,6	0	85,2
2.10.9	Сахар-сырец		0,7		-	95,3	-
2.10.10	Вода питьевая		100	0	0	0	0

1 Для витаминизации используется только пшеничная мука высшего и I сорта в 2 В пересчете на молочную кислоту. В воде растворяется 99,54% сухих веществ.

Продолжение табл. Минеральные вещества витамины 🕏												
атка	ниче-			Мине	ральнь	те вещес	тва		BI	тамины		erra-
Клетчатка	Органиче- ские кис- лоты ²	Зола	Na	K	Ca	Mg	Р	Fe	B	B ₂	PP	уеская ценность
1	граммь	ı				ми	ллиграм	мы				кнал
)	10	- 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0,1	0,3	1,3	316	120	26	15	86	1,9	0,12	0,06	1,07	398
0,1	0,3	1,3	315	109	22	14	80	1,9	0,39	0,34	2,53	398
0,12	0,3	1,3	314	113	22	15	82	1,7	0,12	0,06	1,11	407
0,11	0,3	1,3	316	123	26	15	88	1,7	0,12	0,07	1,11	407
2,1	-	2,1	21	590	27	51	400	3,2	0,60	0,68	11,4	
0	0	99,8	38710	9	368	22	-	2,9	0	0	0	0
0	0	26	10126	3	67	9	-	0,2	0	0	0	0
0	0	100	38946	13	260	35	-	0,8	0	0	0	0
2,45	_	1,7	8	336	53	108	370	5,4	0,43	0,15	5,32	291
10,0	-	4,9	8	1260	150	448	950	14,0	0,75	0,26	10,5	191
0,7	-	0,4	-	29	34	26	91	6,6	0,17	0,19	1,25	135
сл.	0	0,2	-	-	17	8	20	сл.	0	0	0	329
-	-	0	3	74	60	20	-	1,6	6	6	30	362
0	0	сл.	0,9	0,3	4,5	1,0	-	сл.	0	0	0	(

соответствии с основной рецептурой,

-			,					1 0	
					Уг	леводы		Lyko	
	Продукт	Вода	Белки	Жиры	моно-и диса-	крахмал и другие поли- сахариды	Клетчатка	Органические кислоты в рас- чете на молочную	Зола
	<u>z</u>			17452	rp	аммы			
	1 2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.1	Сырье								
3.1. 3.1.3 3.1.3	2 Сахар-рафинад	0,1 0,1 21,0	4 0 0 сл.	0 0 0,3	99,8 99,9 43,3	0	0 0 0	сл. 0 0	0,03 сл. 0,4
3.1.4		20,0	0,1	сл.	сл.	79,6	сл.	0	0,3
3.1.5		13,0	1,0	0,6	сл.	85,2	сл.	0	0,2
3.1.6 3.1.7 3.1.8	Пектин Агар пищевой	10,0 18,0 18,0	- 4,0 4,8	000	11,2	78,4 ¹ 76,0 ¹ 61,2 ¹	<u>-</u>	- 0	0,4 2,0 15
3.1.9	Желатин пище-	10,0	87,2	0,4	_	0,7	_	_	1,7
3.1.10	О Сорбит пищевой (94,5% основно-	5,0	-	-	94,5	-	_	_	0,5
3.1.11	го вещества) Ксилит пище- вой (97,8% ос- новного вещест- ва)	2,0	_		97,9	-			0,1
3.1.12	Маннит пищевой (98,8% основно- го вещества, в том числе 10%	1,0	0	0	98,9	0	-		0,1
3.1.13	сорбита) Мед натураль- ный	17,4	0,8	0	74,8	5,5	0	1,2	0,3
3.1.14 3.1.15	Какао тертое Ядро миндаля сладкого	2,2 4,0	13,5 18,6	54,0 57,7	2,0	13,6 13,6	3 2,6	2,2	2,8
3.1.16	Ядро ореха ке-	5,3	25,2	53,6	7,5	5,1	2,0		3,7
3.1.17	Ядро ореха фун- дука	4,8	16,1	66,9	_	9,9		_	3,2 2,3
3.2	Карамель								2,0
3.2.1	Карамель леден-	3,6	сл.	0,1	83,3	12,4			
3.2.2	Карамель с фруктово-ягод- ными начинка- ми	6,8	0,1	0,1	80,9	11,2	0,1	0,5	0,1
	MIN								

	Минеральные вещества						Витамины							
	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	β-ка- ротин	B ₁	B_2	PP	С	Энергетическая ценность	
		1				МИЛ	лиграм	мы					ккал	
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
,														
	1 сл.	3 сл.	2 сл. 36	сл. сл. 17	сл. сл. 18	0,3 сл. 0,1	0 0 0	0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	379 379 311	
	6	15	40	сл.	77	сл.	0	0	0	0	0	0	327	
	30	-	17_	- 1	20	сл.	0	0	0	0	0	0	359	
	сл. 336	сл. 1696	сл. 1 2448	сл. сл. 816		сл. сл. 208	0 0 -	0 0 -	0 0	0 0 -	0 0	0 0	42 16 16	
	11,0	1,2	700	. 80	300	2	-	_	_	_	_	_	355	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	354	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	367	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	376	
	10	36	14	- 3	18	0,8	_	-	0,01	0,03	0,20	2,0	314	
	4 10	1340 748	10 273	50 234	430 473	6,5 4,2	_	-	0,09	0,29	1,86	-	610	
		_	47	270		4,4		0,02	0,25	0,65	4,00	1,5	649	
	3				206	-	СЛ.			-	-	-	633	
	0	717	170	172	299	3,0		0,01	0,30	0,10	2,00	1,4	707	
										-				
		100												
	1	2	14	6	6	0,2	0	0	0	0	0	0	370	
C	Л.	2	15	6	8	0,2	0	0	0	сл.	сл.	0	357	

					Углег	воды	ды		
Индекс	Продукты	Вода	Белки	Жиры	жариды	крахмал и другие поли- сахариды	Клетчатка	Органические кислоты в расчете на молочную	Зола
-				1 -	1 1	ммы	. 1	. 1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.2.3	Карамель с ли- керными начин- ками	6,7	сл.	0,1	79,2	13,4	сл.	0,5	0,1
3.2.4	Карамель с по- мадными начин- ками	4,4	сл.	0,1	83,5	11,2	сл.	0,7	0,1
3.2.5	Карамель с мо- лочными начин- ками	6,7	0,8	1,0	77,8	13,4	сл.	сл.	0,3
3.2.6	Карамель с про- хладительными начинками	1,3	-	10,0	79,7	8,3	-	0,6	0,1
3.2.7	Карамель с оре- ховыми начин- ками	2,6	3,1	7,3	76,8	9,8	-	сл.	0,4
3.2.8	Карамель с шо- коладно-орехо- выми начинками	1,6	1,8	9,2	76,4	9,7	0,7	0,1	0,5
3.3.	Драже								
3.3.1 3.3.2 3.3.3	Драже ореховое Драже сахарное Драже фрукто- во-ягодное в шоколаде	2,8 1,6 7,0	11,9	38,3 сл. 10,2	30,7 96,3 67,6	10,3 1,7 5,5	3,2	0,4 0,4 0,9	2,3 сл. 1,9
3.4	Шоколад и ка- као порошок								
3.4.1	Шоколад без добавлений	0,8	5,4	35,3	47,2	5,4	3,9	0,9	1,1
3.4.2	Шоколад молоч-	0,9	6,9	35,7	49,5	2,9	2,0	0,5	1,6
3.4.3	Шоколад молоч-	1,2	7,6	37,2	49,0	1,8	1,3	0,3	1,6
3.4.4	Шоколад молоч-	0,9	7,3	34,5	49,8	3,3	2,1	0,5	1,6
3.4.5	но-ореховый Шоколад пори- стый молочный	0,9	6,9	35,5	49,4	2,9	2,1	0,7	1,6
3.4.6	Шоколад с це- лым и дробле- ным орехом	1,1	6,6	40,9	43,1	4,9	1,9	0,4	1,1
3.4.7	Шоколад в по-	0,9	5,2	24,3	58,8	5,2	3,7	0,8	1,1
3.4.8 3 4.9	Какао порошок Какао напитки	4,0 1,4	24,2 6,0	17,5 4,8	3,5 75,3	24,4 5,9	5,5 4,3	4,0 1,0	6,3 1,3
40									

_	1	Man					Продолжение таб							
		Мин	еральны	е веще	ства				Вита	мины	1		ская	
	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	β-ка- ротин	В	B ₂	PP	C	Энергетическая ценность	
						милл	пиграми	МЫ					ккал	
_	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	сл.	2	15	6	7	0,2	0	0	0	сл.	сл.	0	358	
	сл.	2	12	5	6	0,2	0	-	сл.	сл.	сл.	0	366	
	10	33	46	10	29	0,3	0	0	сл.	сл.	сл.	0	363	
	сл.	2	10	4	4	0,2	-		-	-	-	-	429	
	-	-	17	37	30	-	-	-	-	-	-	-	410	
	5	155	25	19	58	0,8	-	0	сл.	сл.	сл.	0	420	
	24 1 573	743 3 682	140 3 29	124 1 27	327 1 153	3,4 0,3 2,7		0 0	сл. сл.	<u>—</u> сл.	— сл.	0 0	552 374 389	
	2	535	5	20	178	2,7	-	_	0,03	0,11	0,74	0	544	
	80	457	199	67	241	5,0	0,02	0,04	0,05	0,26	0,50		550	
	77	445	215	35	226	1,3	сл.	сл.	0,06	0,29	0,38	0	560	
	64	524	150	46	222	1,8	сл.	сл.	0,05	0,22	0,49	0	544	
	77	546	177	38	235	1,8	0	0	0,05	0,26	0,50	0	549	
	6	440	67	63	200	2,3		-	0,08	0,21	0,84	-	580	
	2	518	5	19	165	2,7	_	_	0,03	0,11	0,72	_	487	
	10	1689 595	55 6	191 22	655 202	14,8	0,02	0,02	0,10 0,02	0.30	1,80	-	389	

		1	1		Угле	еводы		4e-	
Индекс	Продукты	Вода	Белки	Жиры	моно-и диса-	крахмал и другие поли- сахариды	Клетчатка	Органические кислоты в расче те на молочную	Зола
Инд					гра	ммы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.5	Конфеты, глази- рованные шоко- ладом								
3.5.1	Конфеты с по-	7,9	2,9	10,7	72,8	3,8	0,9	0,2	0,8
3.5.2	конфеты с фрук- товыми корпу-	12,9	1,6	8,6	72,8	1,5	1,5	0,8	0,5
3.5.3	Конфеты с кре- мовыми корпу-	2,8	7,5	31,8	47,8	5,8	2,2	0,4	1,7
3.5.4	Конфеты с шо- коладно-кремо-	0,6	4,0	39,5	47,3	4,0	2,9	0,6	1,1
3.5.5	конфеты со сбивными корпу-	10,2	3,3	12,5	66,4	5,5	1,1	0,2	0,8
3.5.6	Конфеты с кре- мово-сбивными	13,7	2,8	24,6	50,2	6,5	1,1	0,4	0,7
3.5.7	Конфеты с пра- линовыми кор-	0,7	4,8	34,7	54,0	3,6	1,1	0,2	0,9
3.5.8	пусами Конфеты с шо- коладно-орехо-	1,4	6,4	34,6	49,9	4,7	1,5	0,4	1,1
3.5.9	Конфеты с ча- чинками между	0,9	5,8	32,0	48,6	9,3	1,9	0,4	1,1
3,5.10	слоями вафель Конфеты с грильяжными корпусами	0,9	5,3	26,9	60,6	3,8	1,2	0,3	1,0
3.5.11	Конфеты с ком-	9,3	3,9	14,6	67,0	2,7	1,3	0,3	0,9
3.5.12	Ассорти с пра- линовыми на- чинками	0,8	5,2	35,0	50,4	4,6	2,4	0,5	1,1
3.6	Конфеты негла- зированные								
3.6.1	Батончики на кондитерском жире	1,3	3,3	30,5	60,1	2,4	1,4	0,3	0,7
3.6.2	Конфеты помад-	9,0	2,2	4,6	80,6	3,0	-	сл	0,6

	1	Мин	перальн	ые веш	ества		Витамины									
	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	β-ка-	B ₁	В2	PP	C	Энергетическая ценность			
	-	1	1		1	мил	лиграм	МЫ					ккал			
_	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
	28	251	73	15	97	1,0	сл.	0	0,01	0,08	0,22	0	401			
	6	174	9	5	55	1,0	0	0	0,01	0,02	0,22	0	369			
	38	566	139	73	245	2,4	сл.	сл.	0,02	0,15	0,32	0	523			
	19	539	6	18	144	2,4	сл.	сл.	0,03	0,15	0,30	0	569			
	27	264	67	16	99	1,1	сл.	сл.	0,02	0,11	0,24	0	401			
	17	231	36	13	78	1,0	сл.	сл.	0,02	0,10	0,24	0	451			
	8	217	. 3	7	57	1,0	-	_	0,01	0,03	0,22	0	552			
	11	293	5	10	79	1,4	сл.	сл.	0,02	0,05	0,30	0	547			
	14	402	44	44	146	1,9	-	-	0,03	0,07	0,50	0	535			
	8	218	3	7	58	1,1	сл.	сл.	0,02	0,05	0,30	0	510			
	36	339	90	18	129	1,2	сл.	сл.	0,02	0,05	0,30	0	414			
								сл.					548			
	18 9	290 94	31 95	12		1,2					0,50		527			
			00	11	00	0,3	0	U	СЛ.	0,03	0,02	0	369			

					Угле	воды		уую	T
Инлекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	моно-и диса-	крахмал и другие поли- сахарилы	Клетчатка	Органические кислоты в расчете на молочную	Зола
		1			гра	ММЫ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.6.3	Конфеты фрук- тово-помадные	9,0	сл.	сл.	86,8	3,8	сл.	0,3	0,1
3.6.4	Конфеты молоч-	10,0	2,7	4,3	75,5	6,8	-	-	0,7
3.7	Ирис								
3.7.1	Ирис полутвер-	6,5	3,3	7,5	71,6	10,2	-	_	0,9
3.7.2	Ирис тиражен-	4,0	3,6	7,3	74,3	9,2	0,7	0,1	0,8
3.8	Мармелад								
3.8.1	Мармелад же-	21,0	сл.	0,1	68,2	9,5	-	1,1	0,1
3.8.2	вой Мармелад фрук- тово-ягодный формовой	22,0	0,4	сл.	74,8	1,2	0,6	0,7	0,3
3.9	Пастила и зефир								
3.9.1 3.9.2 3.9.3	Пастила Зефир Лукум сбивной	18,0 20,0 18,0	0,5 0,8 0,8	сл. сл. 0,7	76,8 73,4 71,9	3,6 4,9 7,5	0,4 0,2	0,5 0,5 0,9	0,2 0,2 0,2
3.10	Халва								
3.10.1 3.10.2	Халва тахинная Халва тахинная шоколадная	3,9 3,0	12,7 12,8	29,9 28,1	38,5 39,6	12,1 12,9	0,6	0,1	2,9 2,9
3.10.3	Халва подсол- нечная ваниль- ная	2,9	11,6	29,7	41,5	12,5	-	-	1,8
3.11	Мучные конди-								
3.11.1	Печенье сахар-	5,5	7,5	11,8	23,6	50,8	сл.	0,5	0,3
3.11.2	шего сорта Печенье сахар- ное из муки	5,5	7,4	10,0	25,6	50,6	0,1	0,4	0,4
3.11.3	I сорта Печенье затяж- ное из муки высшего сорта	6,5	8,3	8,8	18,8	56,8	сл.	0,4	0,4

_								ение та	абл. 3				
	-	Ми	неральн	ые вещ	ества	1		1	Вита	мины			
	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	β-ка- ротин	B ₁	B ₂	PP	C	Энергетиче-
				1		мил	лиграм	мы					ккал
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	сл.	3	6	2	3	0,3	0 .	0	сл.	сл.	0,01	0	346
	25	85	73	11	58	0,4	0,01	0,01	0,01	0,10	0,07	-	364
	43	140	148	20	151	0,4	0,01	0,03	0,02	0,15	0,09	-	395
	39	244	122	20	119	0,9	0,01	сл.	0,02	0,15	0,10	0	400
	-		10	4	4	0,1		_	_	_	_	_	302
			99										
	-	-	11	-	12	0,4	0	0	сл.	0,01	0,10	0	293
		100	11		5	0,4	0	0	сл.	0,01	сл.	0	310
	<u>-</u> 5	12	9	7	8 16	0,3	0 0,02	0	сл. 0,01	сл. 0,03	сл. 0,01	0	304 316
						,,,	,,,						
	22	166	424	153	279	26,0	_	-	0,40	0,20	2,20	2,0	516
	42	356	782	290	407	48,0			СЛ.	0,20	2,18	-	508
	87	351	211	178	292	33,2	0	0	0,80	0,10	4,50	0	523
	36	110	29	20	90	2,1	сл.	сл.	0,08	0,05	0,70	0	436
	29	120	20	30	83	1,5	сл.	сл.	0,13	0,05	1,44	0	426
	32	104	00					сл,					418
	02	104	28	14	15	0,9	CJI.	CJI,	0,10	0,00	0,00		

		1	1	,	1	,			
					Угле	воды		ную	
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	моно-и диса-	крахмал и пругие поли- сахариды	Клетчатка	Органические кислоты в рас-	Зола
Ин					rpan	имы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.11.4	Печенье затяж- ное из муки I сорта	6,5	7,8	8,1	19,8	56,8	0,1	0,5	0,4
3.11.5	Печенье с пони- женным содер- жанием сахара	5,9	8,3	23,6	16,6	44,8	0,1	0,2	0,5
3.11.6 3.11.7	Печенье сдобное Печенье сдобное миндальное	7,0 5,0	10,4 7,0	5,2 22,7	40,2 31,3	36,6 32,9	сл. 0,5	СЛ. СЛ.	0,6 0,6
3.11.8	Галеты из муки	9,5	9,7	10,2	2,2	66,2	0,1	1,7	0,4
3.11.9	высшего сорта Галеты из муки I сорта	12,0	10,6	1,3	3,6	70,2	0,2	1,5	0,6
3.11.10	Крекеры из му-	8,5	9,2	14,1	2,8	63,3	0,1	1,6	0,4
3.11.11	Та Вафли с фрук- товыми начинка- ми	12,0	3,2	2,8	63,8	16,3	0,8	0,9	0,2
3.11.12		1,0	3,4	30,2	44,5	20,2	сл.	0,5	0,2
3.11.13	Пряники завар-	14,5	4,8	2,8	43,0	34,7	сл.	сл.	0,2
3.11.14	Пряники сырцо-	14,5	6,2	2,0	34,9	42,2	сл.	_	0,2
3.11.15	Пирожное сло- еное, прослоен- ное кремом	9,0	5,4	38,6	16,1	30,3	сл.	0,3	0,3
3.11.16	Пирожное слое- ное, прослоенное яблочной начин- кой	13,0	5,7	25,6	20,4	32,3	0,8	0,9	0,3
3.11.17	Пирожное бис- квитное, про- слоенное фрук- товой начинкой	21,0	4,7	9,3	55,6	8,6	0,2	0,2	0,4
3.11.18	Пирожное пе- сочное, просло- енное фруктовой начинкой	12,0	5,1	18,5	35,3	27,3	0,8	0,7	0,3
3.11.19	Пирожное бел-ково-сбивное	10,0	2,8	24,3	62,6	-	-		0,3
3.11.20	Пирожное мин-	8,0	8,5	16,2	56,3	9,2	0,7	-	1,1

_		Мин	еральн	ые веш	цества		Витамины							
	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	β-ка-	Ви	В2	PP	C	Энергетическая ценность	
						МИЛ	лиграм	МЫ					ккал	
_	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	25	128	20,	32	86	1,6	-	-	0,15	0,06	1,61	0	414	
	60	129	24	33	96	1,7	сл.	-	0,16	0,06	1,42	0	493	
	38 14	132 189	43 43	22 24	122 103	1,8 1,3	сл. 0,06	сл. 0,05	0,08 0,11	0,03 0,10	0,75 0,95	0	458 486	
	12	112	18	сл.	80	1,1	сл.	сл.	0,08	0,04	1,10	0	415	
	10	171	23	44	112	2,1	0	0	0,15	0,07	1,75	-	360	
	38	105	17	-	76	1,1	сл.	сл.	0,08	0,04	1,05	0	439	
	5	33	10	2	33	0,6	0	-	0,04	0,01	0,40	0	350	
	7	43	8	2	33	0,5	0	-	0,04	0,02	0,36	0	539	
	11	60	9	-	41	0,6	0	0	0,08	0,04	0,57	0	350	
	7	71	11	сл.	50	0,7	-	-	0,09	0,04	0,69	-	348	
	15	79	37	4	58	0,6	0,15	0,14	0,04	0,03	0,51	0	555	
	9	65	20	2	53	0,8	0,10	0,07	0,05	0,03	0,68	0	466	
	23	64	30	16	68	1,0	0,07	0,02	0,10	0,08	0,50	0	351	
	10	58	17	3	50	0,8	0,10	0,07	0,10	0,03	0,50	0	435	
	13	43	42	4	30	0.2	0,14	0,10	сл.	0,03	0,04	0	468	
		227	78					0,02					431	
								190 20	45	-				

			1		Углег	воды		нуто		
Индекс	Продукты	Вола	Белки	Жиры	моно-и диса-	крахмал и другие поли- сахариды	Клетчатка	Органические кислоты в рас- чете на молочную	Зола	
	0	1 2	1 1	1 5	6	7	8	9	10	
1	2	3	4	1 0			0		10	-
3.11.21	Пирожное за- варное трубочки с кремом	28,0	5,9	10,2	42,6	12,6	сл.	0,1	0,6	
3.11.22	Пирожное крош-ковое	18,0	6,1	23,8	38,4	13,0	0,2	сл.	0,5	
3.11.23	Торт бисквит- ный, прослоен- ный фруктовой начинкой	25,0	4,7	20,0	39,6	10,2	сл.	сл.	0,5	
3.11.24	Торт бисквит- ный, прослоен- ный орехово- сливочным кре- мом	23,0	5,6	11,8	46,6	12,2	0,2	сл.	0,6	
3.11.25	Торт бисквит- ный, прослоен- ный шоколад- ным кремом	29,0	4,4	12,4	46,8	6,8	0,2	сл.	0,4	
3 .11.26	Торт слоеный, прослоенный кремом	13,0	5,0	37,4	16,6	27,4	сл.	0,3	0,3	
3.11.27	Торт миндаль-	9,3	6,6	35,8	43,0	3,8	0,6	сл,	0,9	
	Кондитерские изделия для диетического питания— см.									
	№ 11.5.1— 11.5.10									

						1	Продолжение т						абл. 3
-		Минеј	ральные	вещес	тва				Вита	ІМИНЫ			1 55
	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	β-ка- ротин	B ₁	B ₂	PP	C	Энергетическая ценность
						милл	пграмы	ы					ккал
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	. 22	23
-	38	108	63	20	87	1,1	0,07	0,02	0,10	0,05	0,50	0	329
	34	130	55	20	101	1,3	0,14	0,08	0,10	0,08	0,35	0	438
	27	86	45	16	76	1,0	0,07	0,02	0,10	0,10	0,50	0	391
	26	133	45	28	92	1,5	0,07	0,02	0,10	0,09	0,51	0	356
	24	103	27	16	70	1,1	0,10	0,04	0,12	0,01	0,50	0	335
	15	73	39	4	54	0,6	0,15	0,14	0,04	0,03	0,44	0	533
	17	190	80	37	106	1,2	0,15	0,14	0,05	0,10	0,89	0	528

¹ Неусвояемые углеводы.

-									
					Угл	еводы	V IO		-
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	лактоза	caxaposa	Органические кислоты в рас-	Зола	
Z					грамм	Ы	A 15		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
4.1	Цельномолочные продукты								1
4.1.1	Молоко пастеризованное	88,2	2,79	3,5	4,69	_	0,14	0,7	
4.1.2	3,5%-ной жирности Молоко пастеризованное 3,2%-ной жирности	88,5	2,80	3,2	4,70	-	0,14	0,7	
4.1.3	Молоко пастеризованное	89,1	2,82	2,5	4,73	-	0,14	0,7	
4.1.4	2,5%-ной жирности Молоко пастеризованное 1,5%-ной жирности	90	2,85	1,5	4,78	_	0,14	0,7	
4.1.5	Молоко обезжиренное	91,4	3,0	0,05	4,7	_	0,14	0,7	
4.1.6	Молоко белковое 1%-ной жирности	87,4	4,3	1,0	6,4	-	0,14	0,8	
4.1.7	Молоко топленое 6%-ной жирности	85,5	3,0	6,0	4,7	-	0,12	0,7	
4.1.8	Молоко стерилизованное	88,1	2,9	3,5	4,7	-	0,14	0,7	
4.1.9	Молоко стерилизованное 3,2%-ной жирности	88,5	2,8	3,2	4,7	-	0,14	0,7	
4.1.10		81,7	2,8	3,2	3,8	7,0	0,80	0,7	
4.1.11	Молоко с какао	75,6	3,2	3,2	5,0	12,0	0,20	0,8	
4.1.12	Молоко с кофе Сливки из коровьего мо-	81,3	2,9	3,2	4,7	7,0	0,19	0,7	
1.1.10	лока 10%-ной жирности	82,2	3,0	10,0	4,0	-	0,17	0,6	
4.1.14	Сливки 20%-ной жирности	72,8	2,8	20,0	3,7	_	0,17	0,5	
4.1.15	Сливки из коровьего мо- лока 35%-ной жирности	59,0	2,5	35,0	3,0	_	0,14	0,4	
4.1.16	Сливки взбитые с ванилью	47,0	2,8	28,0	3,6	100	0.10	0.4	
4.1.17	Сливки взбитые шоколад-	47,8	2,8	27,0	3,6	18,0 18,0	0,18	0,4	
4.1.18	Сливки взбитые плодово-	16.0	0.0	07.0					
	ягодные	46,0	2,8	27,0	3,6	20,0	0,18	0,4	
4.1.19	Сметана диетическая 10%-ной жирности	82,7	3,0	10,0	2,9	-	0,80	0,6	
4.1.20	Сметана 20%-ной жирно-	72,7	2,8	20,0	20				
1101	СТИ	12,1	2,0	20,0	3,2		0,80	0,5	
4.1.21	Сметана 25%-ной жирно-	68,5	2,6	25,0	2,7	_	0,70	0,5	
4.1.22	Сметана 30%-ной жирно-	63,3	2,4	-30,0	3,1	_	0,70	0,5	
4.1.23	Сметана 36%-ной жирно-	58,1	2,4	36,0	2,6	_	0,70	0,4	
4.1.24	Сметана 40%-ной жирно-	54,2	2,4	40,0	2,6	_	0,60	0,4	
4.1.25	Творог жирный	63,2	14,0	18,0	20		1.00	10	
4.1.26	Творог полужирный	70,3	16,7	9,0	2,8 2,0	_	1,00 1,00	1,0	
4.1.21	Творог нежирный	77,2	18,0	0,6	1,8	_	1,22	1,2	
50									

1		Мин	еральнь	веще	ства		Витамины						
	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	β-ка- ротин	Bi	B ₂	PP	С	Энергетическая ценность
						миллиг	раммы						ккал
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	1												
	50	146	120	14	90	0,060	0,03	0,02	0,04	0,15	0,10	1,3	61
	50	146	120	14	90	0,060	0,02	0,01	0,04	0,15	0,10	1,3	58
	50	146	120	14	90	0,060	0,02	0,01	0,04	0,15	0,10	1,3	52
	50	146	120	14	90	0,060	0,01	сл.	0,04	0,15	0,10	1,3	44
	52	152	126	15	95	0,1	сл.	сл.	0,04	0,15	0,10	0,4	31 51
	52	157	136	16	96	0,1	СЛ.	о,02	0,02	0,13	0,10	0,3	84
	50	146	124	14	92	0,1	0,04		0,02	0,13	0,10	0,6	
	50 50	146 146	121 121	14 14	91	0,1	0,02	001	0,02	0,13	0,10	0,6	
	50	146	121	14	90	0,1	0,02	0,01	0,03	0,17	0,13	0,9	83
	50	180	122	16	103	0,2	0,02		0,03	0,14 0,13		0,9	-
	50 40	146 124	121 90	14	91 83	0,1	0,02			0,10		0,5	
	35	109	86	8	60	0,2	0,15			0,11	0,10	0,3	
	31	90	86	7	58	0,2	0,16					0,3	
	32 32	88	78 79	7 7	60 72	0,2 0,3	0,10		0 00			0,3	
	32	88	78	7	60	0,2	0,10	6 0,07	7 0,02	0,11	0,07	0,	
	50	124	90	10	62	0,1	0,0	6 0,03	3 0,03	0,10	0,15		.01.3
	35	109	86	8	60	0,2	0,1	5 0,06	6 0,03	0,11	0,10	0,	
	35	100	84	8	60	0,3	0,1	7 0,08	8 0,02	0,11	0,09		
	32	95	85	7	59	0,3	0,2						
	31	90	86	7	58	0,3	0,2	7 0,1	2 0,02	2 0,1	0 0,07		,2 3
	28	86	70	7	55	0,3	0,3	30 0,1	2 0,02	2 0,1	0 0,07	7 0	,2 3
	41	112	150	23	216	0,5	0,1		- ^ ^				,5 2 ,5 1
	41	112	164 120		220 189	0,4	0,0		00				,5

_				1						
							Угл	еводы) y k
	Продукт	-	рода	Белки	***	жиры	лактоза	caxaposa	аничес	Зола
						г	раммы			
	2	3		4		5	6	7	8	9
4.1.	ский диетич		,0	16,0	. 11	,0	1,0	-	1,00	1,0
	ками		,5	13,0	6	,0	1,0	-	1,00	1,5
4.1.3	особые		,0	7,1	23,	,0	1,5	26,0	0,50	
4.1.3	32 Сырки славянские	e 48, 36,		9,1	23,	_	1,5	17,0	0,50	
4.1.3	33 Сырки глазированные 1	30,	0	8,5	26, 27,	-	1,5 1,5	26,0 30,5	0,50 0,50	0,9
4.1.3	кая 8%-ной жирности		0	6,6	8,	0	1,5	24,0	1,00	0,9
	кая 4%-ной жирности	,	1	5,5	4,0	0 0),5	20,0	1,00	0,9
4.1.3	6 Паста ацидофильная слад кая нежирная	- 79,	9	5,5	0,2	2 0),5	12,0	1,00	0,9
4.1.3	7 Паста молочно-белковая	79,8	8 1	1,4	5,0) 2	2,0	_		
4.1.3	MOJOHO-UEJIKORASI	66,7	7 1	0,0	5,0				1,00	0,8
	«Здоровье» 5%-ной жирно- сти сладкая			0,0	0,0	, 1	,5	15,0	1,00	0,8
4.1.39	Ядоровье» нежирная	84,9) 1	1,0	0,2	2 2	,0		1,00	0.0
4.1.40	лефир жирный	88,3	9	2,8	3,2					0,9
4.1.42	TO THE A CONTRACT OF THE PARTY	87,3	4	1,3	1,0	5,		_	0,90	0,7 1,2
4.1.43	Ацидофилин	91,4 88,5		3,0	0,0			_	0,90	0,7
4.1.44	ная	88,4		,8	3,2	3,		_	1,00 0,80	0,7 0,7
4.1.45 4.1.46	темприам	91,6	3	,0	0,08	5 3,8	8	_		
	ская	85,7	2,	,8	6,0	4,0		_	0,80	0,7 0,7
4.1.47 4.1.48	Иогурт 1,5%-ной жирности Иогурт 1,5%-ной жирности	88,0 83,0	5,		1,5	3,5		_	1,30	0,7
1.1.49	сладкий Иогурт 3,2%-ной жирности		5,	0.	1,5	3,5	5	5,0	1,30	0,7
1.1.50	Иогурт 3,2%-ной жирности	86,3 81,3	5,		3,2	3,5		_	1,30	0,7
1.1.51	Сладкий Иогурт 6%-ной жирности	83,5						,0	1,30	0,7
.1.52	Иогурт 6%-ной жирности сладкий	78,5	5,0		6,0	3,5 3,5		0	1,30 1,30	0,7
1.53	Ряженка 6%-ной жирности	85,3	3,0)	6,0	4,1			0,90	0.7
1.54	Пахта «Идеал» пастеризо- ваниая	90,2	3,3		1,0	4,7	-		0,90	0,7
. 1	Пахта «Идеал» сквашен- ная	90,2	3,3		1,0	3,8			1,0	0,7
1.56	Напиток сливочный с ка-	73,4	3,6	10	0,0	5,0	7,0			
							,,		0,10	0,8

The same of the sa

-		Мин	еральны	е вещ	ества		Продолжение табл. 4							
	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	β-ка- ротин	B ₁	В ₂	PP	C	Энергетическая ценность	
					1	милли	граммы						ккал	
1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
	41	112	160	23	224	0,3	0,06	0,03	0,04	0,27	0,40	0,5	170	
	41	112	166	23	234	0,3	0,04	0,02	0,04	0,30	0,50	0,5	113	
	41	112	135	23	200	0,4	0,10	0,06	0,03	0,30	0,30	0,5	341	
	41 41 43 62	112 112 181 141	135 139 137 126	23 23 35 22	200 190 213 100	0,4 0,4 1,3 0,1	0,10 0,10 0,10 0,04	0,06 0,06 0,06 0,02	0,03 0,03 0,03 0,05	0,30 0,30 0,31 0,27	0,30 0,30 0,35 0,15	0,5 0,5 0,5 0,5	315 376 407 198	
	62	146	137	22	103	0,1	0,02	0,01	0,05	0,20	0,15	0,5	139	
	62	151	147	22	110	0,1	сл.	сл.	0,05	0,20	0,15	0,5	74	
	41	112	136	23	164	0,1	0,04	0,02	0,04	0,30	0,40	0,5	101	
	40	110	120	20	150	0,1	0,04	0,02	0,04	0,30	0,40	0,5	151	
	41	112	146	23	170	0,1	сл.	сл.	0,04	0,20	0,40	0,5	56	
	50 70 52 53 51	146 200 152 145 144	120 170 126 120 118	14 21 15 15 16	95 133 95 98 96	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	0,02 сл. сл. 0,02 0,02	0,01 сл. сл. 0,01 0,01	0,03 0,04 0,04 0,04 0,03	0,17 0,17 0,17 0,16 0,13	0,14 0,14 0,14 0,13 0,14	0,7 0,7 0,7 0,8 0,8	56 49 30 57 58	
	52 50	152 146	126 124	15 14	95 92	0,1 0,1	сл. 0,04	сл: 0,02	0,04 0,04	0,13 0,13	0,14 0,14	0,8	29 83	
	50 50	152 150	124 124	15 15	95 95	0,1 0,1	0,01	сл.	0,03 0,03	0,15 0,15	0,15 0,15	0,6 0,6	51 70	
	52 50	147 140	122 119	15 14	96 91	0,1 0,1	0,02 0,02	0,01	0,04 0,03	0,20 0,15	0,15 0,15	0,6 0,6		
	50 50	147 137	124 122	14 14	92 92	0,1 0,1	0,03	0,02	0,03	0,15 0,15	0,15 0,15	0,6 0,6		
	50 30	146 50	124 120	14 18	92 88	0,1 0,1	0,04 0,01	0,02 сл.	0,02 0,03	0,13 0,15	0,14	0,3		
	30	50	120	18	88	0,1	0,01	сл.	0,03	0,15	0,14	0,3	39	
	42	166	104	14	82	0,2	0,06	0,03	0,03	0,11	0,15	0,5	150	

					30.5				
					Углевод	ы	1 8 1		
Продукт Продукт		Бода	Белки	Жиры	лактоза	Сахароза да обранические кислоты в рас-	Зола		
				rp	аммы				
2		3	4	5	6 7	8	9		
4.1.57 Напиток сливочный слад	д- 71	,8 3,0	0 10	0,0 4	,3 10,	0 0,18	0,7		
4.1.58 Напиток сливочный с ко	0- 74	,8 3,0	0 10	0,0 4	,3 7,	0 0,18	0,7		
4.1.59 Напиток кисломолочны «Южный»	гй 88,	5 2,8	3 3	3,2 3	,9 _	0,90	0,7		
4.1.60 Напиток кисломолочны «Снежок» сладкий	й 81,	3 2,8	3	3,4 4	,0 7,0	0,80	0,7		
4.1.61 Напиток кисломолочны «Снежок» плодово-ягодны	й 75,	7 2,8	3	,0 4	,0 13,0		0,7		
4.1.62 Кумыс из коровьего мо		9 3,0	0	,05 3	,8 2,5	5 1,05	0,7		
4.1.63 Кумыс из кобыльего мо лока	- 89,2	2 2,0	5 1	,9 5,	0 —	1,40	0,5		
4.1.64 Сыворотка творожная 4.1.65 Сыворотка подсырная 4.1.66 Напиток Юбилейный 4.1.67 Простокваща цитрусовая 4.1.68 Простокваща Цитрон 4.1.69 Простокваща Цитрон с ви- тамином А	94,7 94,0 91,0 83,2 84 84	1,0	0,	0 3, 0 3, 0 3,	$ \begin{array}{cccc} 0 & - \\ 8 & - \\ 7 & 7,9 \\ 7 & 7,3 \end{array} $	0,7	0,6 0,7 0,6 0,6 0,6 0,6		
4.2 Консервы молочные									
4.2.1 Молоко сухое цельное, герметическая упаковка	4,0	26,0	25,0	0 37,5	; –	1,5	6,0		
4.2.2 Молоко сухое обезжирен- ное, герметическая упа- ковка	4,0	37,9	1,0	49,3	-	1,0	6,8		
4.2.3 Молоко сухое смоленское 4.2.4 Молоко сгущенное стери- лизованное	4,0 73,2	32,0 7,0	15,0 8,3	,-		0,20 0,39	6,0 1,6		
4.2.5 Молоко сгущенное стери-	69,0	8,3	9,5	11,3		0,30	1,6		
4.2.6 Молоко сгущенное с са-	26,0	7,2	8,5	12,5	43,5	0,50	1,8		
4.2.7 Молоко сгущенное с са-	27,7	11,0	0,5	14,5	44,0	0,50	1,8		
4.2.8 Сливки сухие 4.2.9 Сливки сухие с сахаром 4.2.10 Сливки сухие с кофе 4.2.11 Сливки сухие с какао 4.2.12 Сливки сухие высокожир- ные	4,0 4,0 4,0 4,0 2,0	23,0 17,0 11,5 11,1 10,0	42,7 44,7 18,5 19,0 75,0	26,3 20,6 14,0 13,7 10,0	10,0 49,0 49,0	0,80	4,0 3,7 3,0 3,2 3,0		
.2.13 Сливки сгущенные с са-	23,9	8,0	19,0	10,0	37,0	0,30	1,8		
2.14. Какао со сгущенным мо-	27,2	8,2	7,5	11,4	43,5		2,2		

						-	Продолжение табл. 4							
1	Минеральные вещества						Витамины						3.8	
	Na	К	Ca	Mg	P	Fe	A	β-ка- ротин	Bı	B ₂	PP	C	иенность	
						раммы						ккал		
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
	42	132	104	13	70	0,1	0,06	0,03	0,03	0,10	0,10	0,5	157	
	42	132	103	13	80	0,1	0,06	0,03	0,03	0,10	0,25	0,5	146	
	50	132	121	15	94	0,1	0,02	0,01	0,03	0,13	0,10	0,9	58	
	50	136	121	15	94	0,1	0,02	0,01	0,03	0,13	0,10	0,9	86	
	50	136	121	15	94	0,1	0,02	0,01	0,03	0,13	0,10	0,9	105	
	50	146	120	14	95	0,1	сл.	сл.	0,02	0,12	0,10	0,9	40	
	34	77	94	25	60	0,1	0,03	0,01	0,02	0,04	0,09	9,0	48	
	42 40 52 28 48 48	130 125 150 134 149 149	60 60 125 136 121 121	86	78 71 73 - 75 75	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	сл. сл. 0,01 0,01 0,01 0,15	0,04		0,11	0,14 0,14	0,5 0,5 0,8 0,8 1,6 1,6		
		1000	1000	110	700	0.5	0,13	3 0.10	0,27	1,30	0,70	4,0) 476	
	400	1200	1000	119	790	0,5	15 19							
	442	1224	1155	160	920	0,5	0,0	1 сл.	0,50	1,00	1,20	-,	370	
	424 124	1010 318	922 282	139	790 224	0,5 0,2	0,1					- 4		
	137	366	287	37	218	0,2	0,0	4 0,0	3 0,00	6 0,25	5 0,20	1,	4 162	
	130	365	307	34	219	0,2	0,0	4 0,0	4 0,0	6 0,38	8 0,20) 1	,0 320	
	130	380	317	34	229	0,2	сл.	сл.	0,0	6 0,1	5 0,20) 1	,0 272	
	201 190 180 198 100	726 508 308 342 589	700 491 391 392 500	80 54 54 56 80	543 380 300 312 404	0,6 0,6 0,7 0,7 0,8	0,3 0,3 0,2 0,2 0,4	0,1 20 0,1 20 0,1	16 0,2 10 0,1 10 0,1	5 0,9 5 0,7 5 0,7 0 0,5	0 1,0 0 1,1 1 0,5 50 0,3	0 2 0 2 5 2 0 1	0 579 0 587 0 452 0 454 0 753	
	125	334	250	36	170	0,1	0,0	0,0	0,0),5 382	
	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	02 0,1	10 0,3	33 0,4	4	1,3 309	

-								
	Продукты					глеводы	Органические кислоты в рас-	
Индекс		Вода	Белки	Жиры	лактоза	сахароза	Органич кислоты чете на м	Зола
		1		-	грамм	ИЫ		
	2	3	1 4	5	6	7	8	9
4.2.1	сливками с сахаром	25,8		15,5			-	2,2
	щенным молоком с саха- ром	28,0		8,6	9,0	44,0	-	2,0
4.2.1	щенными сливками с са-	26,0	7,0	19,0	9,0	37,0	-	2,0
4.2.18	Каймак — масло консерв- ное	4,0 36,0	12,0 5,7	1,1 50,0	73,3 7,0	_	3,60	6,0 1,3
4.2.20	Онной сушки)	4,0	20,0	40,0	30,1	-	0,90	5,0
4.2.21	Иогурт (сублимационной сушки)	4,0	16,0	36,0	38,1	-	0,90	5,0
	мационной сушки)	4,0	16,0	27,5	25,3	22,0	0,70	4,5
4.2.23	Иогурт плодово-ягодный	4,0	16,0	26,0	22,5	26,0	1,10	4,4
4.2.24	лимационной сушки)	4,0	15,2	12,5	1,0	64,0	1,30	2,0
4.2.25	Крем с кофе стерилизо-	32	5,0	45,0	4,0	12,0	_	2,0
4.2.26	Крем с какао стерилизо-	32	5,0	45,0	4,0	12,0	-	2,0
4.2.27	Творог с тмином стерили-	58	10,0	25,0	1,7	-	1,0	1,8
4.2.28	Творог с укропом стерили-	58	10,0	25,0	1,7	-	1,0	1,8
4.2.29	Творог с лимоном стери-	52	8,0	25,0	0,3	13,8	0,2	0,7
4.2.30	Молоко с облепиховым маслом (сублимационной сушки)	4,0	22,0	25,0	28,0	15,0	-	6,0
4.2.31	Молоко с чаем сублима- ционной сушки	4,0	18,0	18,0	30,8	25,0	-	4,2
4.2.32	Молоко обезжиренное с чаем (сублимационной сушки)	4,0	25,0	0,5	35,5	30,0	-	5,0
	Молоко с кофе (сублима- ционной сушки)	4,0	20,0	18,0	33,3	20,0	-	4,7
	Молоко с какао (сублима-	4,0	19,0	20,0	35,1	16,4	-	5,5
	Бифидин молочно-яблоч- ный (сублимационной суш- ки)	4,0	17,0	17,5	27,0	21,0	-	4,3

	Мине	еральные	вещес	тва		Продолжение табл. 4						
Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	β-ка- ротин	Bı		P C	Suepretuueckas	цеиность
					милли	граммы						Kan
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20 2	21	22
_	-	-	-	-	-	0,06	0,04	0,10	0,35	0,40	1,3	356
-	-	-	-	-	-	0,03	0,02	0,07	0,40	0,93	-	312
	-	-	-	-	-	0,07	0,04	0,07	0,43	0,82	-	374
1100 101	1400 280	1100 240		200	1,5 0,3	сл. 0,36	0,18	0,21 0,04	0 00		5,0 сл.	347 499
387	1057	1104	54	544	1,0	0,30	0,10	0,15	0,55	0,90	6,0	557
387	1057	1104	54	544	0,9	0,25	0,10	0,15	0,59	0,90	6,0	536
356	750	901	45	544	0,9	0,22	0,07	0,20	0,59	0,90	5,0	493
337	765	895	44	544	1,1	0,15	0,07	0,20	0,50	0,97	7,0	486
81	270	315	23	322	1,2	0,10				0,85	6,5	
40	239	68	14	235	0,9	0,15		0,03				
34	213	87	11	275	0,6	0,15	0,07	0,03	0,20	0,20	сл.	486
257	309	139	28	174	0,8	0,09	0,04	1 0,04	0,30	0,25	сл.	274
250	309	139	28	174	0,8	0,09	0,04	4 0,04	0,30	0,25	сл.	274-
36	97	135	43	109	0,6	0,0	9 0,0	4 0,04	0,25	0,25	1,0	311
370	883	950	90	1170	0,9	0,1	2 -	- 0,18	0,79	0,60	25,0	476
247	898	994	60	930	7,3	0,1	2 0,0	8 0,15	0,80	1,15	22,	0 446
300	1152	865	69	970	7,3	сл	. 0,0	0,2	3 0,90	1,30	CJ	n. 356
	1200					0,1	12 0,0	0,1	8 0,80	1,70) 22	,0 444
352	941	876	0.4	997	1,3	0.	10 0,0	03 0,1	5 0,6	0 0,68	3 22	,5 452
36				679			12 0,	08 0,2	24 1,4	0 0,90) 40	,0 443

				-		1	
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	Углеводы	Органические кислоты в расчете на молочную	Зола
Z				rpa	имы		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.3	Масло						
4.3.1	Масло сливочное не-	16,0	0,5	82,5	0,8	0,03	0,2
4.3.2	Масло сливочное воло-годское	16,0	0,5	82,5	0,8	0,03	0,2
4.3.3	Масло любительское не-	20,0	0,7	78,0	1,0	0,03	0,3
4.3.4	Масло любительское со- леное	20,0	0,7	76,5	1,0	0,03	1,8
4.3.5	Масло крестьянское не-	25,0	0,8	72,5	1,3	0,03	0,4
4.3.6	Масло крестьянское со- леное	25,0	0,8	71,0	1,3	0,03	1,9
4.3.7	Масло топленое	1,0	0,3	98,0	0,6	-	0,1
4.3.8	Масло сливочное бутер- бродное	35,0	2,5	61,5	1,7	-	0,6
4.3.9	Масло сливочное с кофе	27,0	3,5	52,0	15,3	-	2,2
4.3.10	Масло славянское соле- ное	18,5	0,6	79,2	0,9	-	1,3
4.4	Сыры						
4.4.1	Твердые сыры						
4.4.1.1	Выруский	50,0	29,0	15,0	_	2,0	4,0
4.4.1.2	Голландский брусковый	40,5	26,0	26,8	_	2,0	4,7
4.4.1.3	Голландский круглый	3,9,0	23,7	30,5	_	2,1	4,7
4.4.1.4	Жемайчу	51,0	26,0	16,7	4	2,0	4,3
4.4.1.5	Земгальский	50,0	19,0	25,0	-	2,2	3,8
4.4.1.6	Каунасский	51,0	28,3	14,7	_	2,2	3,8
4.4.1.7	Костромской	41,5	25,2	26,3	-	2,2	4,8
4.4.1.8	Латвийский	46,0	23,2	24,3	-	2,0	4,5
4.4.1.9	Литовский	50,0	29,0	15,0	-	2,0	4,4
4.4.1.10	Нямунас	46,0	21,0	27,0	-	2,0	4,0
4.4.1.11		41,0	26,0	26,5	_	2,2	4,3
4.4.1.12		55,0	30,0	9,0	_	2,2	3,8
4.4.1.13		41,0	23,0	29,0	100	2,0	4,6
	Салдусский	55,0	30,0	9,0	_	2,0	4,0
50							

Продолжение табл. 4																	
-		Мин	ерал	ьные в	еществ	a					Вита	мины				e- octb	
-	Na	К	Ca		lg	P F	e	A	β-ка рота		Bi	B ₂	F	P	С	Энергетиче-	
			1	1)	ииллі	играми	мы							ккал	
		10	1	1	12	13	14	15	16	5	17	18		19	20	21	
_	9		1		11, 100												
	7	15	1	2 (),4	19 0	,2	0,59	0,	38	сл.	0,1	10	0,05	сл.	748	3
	7	15	1	13	0,4	19 (),2	0,59	0	,38	сл.	0,	10	0,05	0	74	8
	10	23		18	0,4	26	0,1	0,45	0	,33	сл.	0,	11	0,05	0	70	
	600	24		18	0,4	26	0,2	0,45		,33	сл.	0,	,11	0,05		70	
	15	30)	24	0,5	30	0,2	0,40) (),30	0,0		,12	0,0			
	600	26	6	24	0,5	30	0,2	0,40)	0,30	0,	01 (),11	0,0	5 0		47
				_	_	_	_	0,6	0	_	-			-		-	666
	16	2	5	34	1,5	45	0,3	0,4	0	0,28	0,	01 (0,13	СЛ.	. СЛ		
	40	18	30	80	2,5	134	0,5		_	-	-		-	1000			540
	400) 2	20	13	0,4	16	0,2	0,5	22	0,09	0	,01	0,05	CJ	Π.	0	719
						500		0	13	0,09)	0,03	0,22	2 (),40	3,5	258
	79			1040	-	580	1,		,21	0,17		0,03	0,38),20	2,8	352
	110			1040	50	540 480	1,		,21	0,10		0,03	0,38		0,18	2,4	377
	100		_	910	_	510			,18	0,1	0	0,04	0,3		0,35	3,1	262 309
	96		_	940	_	340),28	0,1	7	0,04	0,3		0,16	2,1	253
	96		_	1010		600),17	0,1	0	0,04	0,3		0,37	3,4	345
			120	900	50	500	1	,2 (),23	0,1	7	0,03	0,3		0,20	3,5	319
	110		120	870	_	600			0,23	0,1		0,04	0,3		0,40	3,5	258
			140	960	50	580	C),9	0,17	0,		0,04	0,3		0,40	2,5	334
		60	_	750		410			0,29	0,		0,03		30	0,20	2,8	350
	. 8	60	_	1050	-	540			0,23	0,		0,03		44	0,40	0,9	209
	9	60	-	1080	-	580			0,10	^	05	0,02		30	0,15	1,6	360
	8	320	116	1000) 50			1,1	0,26	^	17	0,02		,21	0,40	3,6	208
	8	380	-	1075	-	- 590		-	0,10	U	,00						59

-		,						
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	Углеводы	Органические кислоты в расчете на молочную	Зола	
1	2	3	4	5	6	7	8	
4.4.1.2 4.4.1.2 4.4.1.2 4.4.1.2 4.4.1.2	16 Тартуский 17 Угличский 18 Чеддер 19 Швейцарский 20 Шетский 21 Эстонский 22 Ярославский 23 Бийский 24 Сусанинский 25 Эмментальский	37,5 48,0 41,6 39,0 36,4 52,0 41,0 39,5 39,3 46,0 37,0	24,7 31,0 24,2 23,5 24,9 27,3 26,0 26,8 28,0 24,4 28,2	31,2 15,2 27,9 30,5 31,8 14,4 26,4 27,3 27,2 24,3 28,0		2,6 2,0 2,4 2,8 2,8 2,0 2,4 2,2 1,6 1,5 2,2	4,0 3,8 3,9 4,2 4,1 4,3 4,2 4,2 3,9 3,8 3,8	
4.4.2.1 4.4.2.2 4.4.3 4.4.3.1	Рокфор Рассольные сыры	48,5	22,0 20,0	23,2 28,0		2,2 2,7	4,1 6,6	
4.4.3.2 4.4.3.3 4.4.4	лока Брынза из овечьего мо- лока Сулугуни Плавленые сыры	52,0 49,0 51,0	17,9 14,6 19,5	20,1 25,5 22,0		2,0 2,9 2,5	8,0 8,0 5,0	
4.4.4.1 4.4.4.2 4.4.4.3 4.4.4.4 4.4.4.5 4.4.4.6 4.4.4.7	Российский Латвийский Колбасный копченый Советский Костромской Чебурашка Белоснежка	44,0 50,0 52,0 48,5 50,0 50,0 58,0	22,0 20,5 23,0 23,0 20,5 10,7 15,3	27,0 20,0 19,0 22,5 20,0 25,0 21,0	- - 10,8 2,0	2,4 2,5 2,0 2,0 2,5 —	4,6 7,0 4,0 4,0 7,0 3,5 3,7	
4.4.4.8 4.4.4.9 4.4.4.10 4.4.4.11 4.4.4.12	Сластена Золушка Медовый Мятный Сказка	43,0 44,0 45,0 33,0 40,0	12,4	11,4 11,2 16,5 20,1	26,6 24,1 26,0 31,0 28,6		3,9 3,9 2,7 3,5 5,0	

		Mari	иеральн	ые веще	ства	1	Продолжение та								
		MH		1	1		1	1	Витал	иины	1	_	The same of the sa		
	Na	K	Са	Mg	P	Fe	A	β-ка- ротин	Bi	B ₂	PP	С	Энергетиче-		
				,	1	милл	играмм	ы					ккал		
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
-	840	160	1050	50	580	1,1	0,27	0,16	0,05	0,46	0,10	1,5	389		
	_	_	1040	-	600	-	0,18	0,10	0,04	0,37	0,35	1,0	268		
	860	-	1040	-	520		0,23	0,16	0,03	0,30	0,20	1,8	357		
	850	116	1000	54	545	1,Q	0,25	0,16	0,05	0,38	0,10	-	379		
	840	140	1000	55	590	1,1	0,27	0,18	0,05	0,50	0,10	1,5	396		
	780	-	1040	-	560	-	0,17	0,10	0,04	0,35	0,40	3,5	246		
	780	_	790	-	580	-	0,23	0,16	0,04	0,37	0,38	3,0	350		
	880	-	869	-	560	-	0,19	0,16	0,05	0,50	0,15	2,5	361		
	700	100	850	45	610	0,9	0,20	0,10	0,04	0,30	0,06	1,0	363		
	720	120	900	44	510	0,9	0,18	0,09	0,05	0,32	0,09	1,0	322		
	700	130	1100	45	600	0,9	0,24	0,17	-	0,44	-	1,1	373		
		_	720		470	_	_	_	_	_	_		305		
	1900	180		50	410	1,0	0,25	0,17	0,03	0,40	0,30	2,0	337		
	1300	100	140	00	110	-,-	,-								
	1500		500		200				0,04	0,12	_	1,0	260		
	1560	-	530	-	390	_			0,01	-,					
	1600	_	550	_	310	_	_	-	0,05	0,15	-	1,0	298		
	1500	_	_		420	_	_	-	-	-	-	-	285		
	990	900	700	10	600	0,8	0,15	0,08	0,02	0,39	0,15	1,2	. 340		
	880	200	760	40	600	0,0	0,10	_	-	_	-	-	271		
		_	-					_	_	_	_	-	270		
			-	_	-		0,14	0,07	0,04	0,38	0,18	-	302		
	-	-	_	-	-		0,14	0,01	_	_	-	-	271		
	900	055		-	-	-	0.15	0,08	0,03	0,23	0,14	0,8	309		
	800	355		21	220	0,8	0,15	0,05		0,26	0,10	0,7	258		
	830	330		22	320	0,8	0,09	0,03				0,8	264		
	860	200		27	580	0,9	0,06	0,03				2,0	260		
	850	235		27	650	0,8	0,07	0,03	0.00		0.10	1,5	287		
	850	230		19	620	0,7	0,10	0,04	0.01	0.00	0 15	1,4	348		
	830	200			660	0,7	0,14		0.00	0.00	0.00	1,0	304		
	870	350	525	30	580	0,7	0,10	0,05	0,00				61		

, -		1	,						
					Уг	леводы	1 .5	1 1	
Инлекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	лактоза	caxaposa	Органические кислоты в рас-	0	
					грамм	ИЫ			
	2	3	4	5	6	7	8	9	
4.5	. Мороженое								-
4.5.4 4.5.4 4.5.4 4.5.4 4.5.1 4.5.1 4.5.1 4.5.1 4.5.1 4.5.1 4.5.1 4.5.1 4.5.1	Сливочное Пломбир З Эскимо и Ленинградское 2 Молочное шоколадное 3 Сливочное шоколадное 3 Пломбир шоколадный 3 Молочное крем-брюле Сливочное крем-брюле 1 Молочное ореховое 2 Сливочное ореховое 3 Пломбир ореховый 4 Молочное клубничное 5 Сливочное клубничное 5 Пломбир клубничный 5 Молочно-белковые кон-	71,0 66,0 60,0 56,0 69,0 64,0 58,0 67,0 62,0 56,0 71,0 67,0 62,0	3,2 3,3 3,5 4,2 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 5,5 5,2 3,8 4,0	3,5 10,0 15,0 20,0 3,5 10,0 15,0 6,5 ⁴ 13,0 ⁴ 18,0 ⁴ 2,8 8,0 12,0	5,8 5,8 5,8 5,8 5,9 5,6 6,6 4,6 4,9 5,0 4,9 5,0 4,9	15,5 14,0 15,0 17,3 17,5 16,0 17,0 15,5 14,0 15,0 16,6 15,3 16,2	0,12 0,09 0,17 0,21 0,20 0,10 0,10 0,10 0,07 0,14 0,08 0,27 0,25	0,8 0,9 0,9 0,9 0,8 0,9 0,8 0,9 0,8 0,9 0,8 0,9 0,7 0,7	
4.6.1	Казеинат натрия Казециты	6,0	86,0 76,0	1,8 1,0	1,0 1,5	-		5,0 9,3	
Индекс	Продукт	Вода	Белки		рамм	Углеводы	Органические кислоты в рас- чете на молочную	Зола	
1	. 2	3	4	1	5	6	7	8	
4.6.3	Концентрат сывороточный бел- ковый (КСБ-УФ)	4,0	55,	0 7	,4	27,0		6,6	
4.6.4	Концентрат сывороточный бел-ковый (КСБ-УФ-ЭД)	3,6	57,	0 7,	1	30,0	-	2,3	
4.6.5	Сыворотка сухая деминерали- зованная (СД-ЭД)	4,5	13,	0 0,	7	80,5		1,3	

		Manne	2 11 11 16	вещее	TPA		Продолжение т							бл. 4
		Мине	ральные) beine	1		-	1	-	Витам	ины		-	
	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A		ка-	Bı	B ₂	PP	С	Энергетическая ценность
						милл	шграмм	ы		Andrew .				ккал
	10	11	12	13	14	15	16	1	17	18	19	20	21	22
-														
	51 50 50 41 57 44 46 49 50 44 43 39 49 43	148 156 162 151 168 153 144 152 166 153 171 178 97 176 155	136 148 159 122 140 125 131 133 158 115 120 138 72 144 124	17 22 21 17 26 17 16 16 17 20 25 27 30 11 20 17	101 107 114 96 100 101 93 95 103 113 104 110 120 54 104 90	0,1 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,1 0,2 0,5 0,4 0,5 0,2 0,3 0,3	0,02 0,06 0,06 0,07 0,02 0,04 0,06 0,02 0,04 0,06 0,02 0,04 0,06 0,02 0,04 0,06 0,02	0,	,03 ,05 ,06 ,01	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	0,16 0,20 0,21 0,16 0,20 0,21 0,16 0,20 0,21 0,16 0,20 0,21 0,12 0,13 0,13	0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	0,4 0,6 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 9,0 9,0 9,0	126 179 227 270 138 188 236 134 186 235 157 210 259 123 165 205
	1500 2000	280 1540	500 263	300	900 480	_	0	(0,06 0,07	0,42 0,32	0,35 0,47	_	366 319
		-									Пр	одолж	ение	табл. 4
_		M	инерал	ьные ве	ещества	a	1			Bı	итамины			ая
	Na	K	Ca	Mg		P	Fe	A	β-ка- ротин		B ₂	PP	C	Энергетическая цекность
		000	-02	579	-	ми.	ллигра	ммы		100			1	ккал
_	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21
	250	1020	1000	90	32	20	1,5	-	-	_	_	-	-	389
	120	325	700	80) 28	80	5,2	0	0	0,28	1,58	0,21	0	406
	50	96	500	40) 12	20	-	-	-	-	-	-	-	364

¹ В том числе 20% глазури.
2 В продукте содержится 0,28% крахмала и 0,29% клетчатки.
3 В продукте содержится 0,33% крахмала и 0,35% клетчатки.
4 В том числе 3,0% растительного жира.
5 В продукте содержится 0,56% клетчатки.

ТАБЛИЦА 5. ЖИРЫ РАСТИТЕЛЬНЫЕ И ЖИРОВЫЕ ПРОДУКТЫ

					Угле	воды		-
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	моно-и дисаха- риды	крахмал	Зола	
- 1			1	грам	МЫ			
	2	3	4	5	6	7	8	
5.1	Масличное сырье							1
5.1.1 5.1.2 5.1.3 5.1.4	Арахис (семена)	5,4 10,0 сл. 9,7	25,0 26,3 29,2 21,9	45,4 45,2 50,2 30,5	2,8 4,2 4,5	5,7 6,3	2,6 2,6 2,9	
5.1.5		6,4	25,8	30,8	3,6	1,9	1,8	
5.1.6	Какао (бобы)	6,0	12,8	53,2	1,4	8,0	4,8	
5.1.7	Конопля (семена)	11,5	20,1	32,5		-	4,5	
5.1.8	Копра	6,0	7,7	62,7		-	2,5	
5.1.9	Кукурузный зародыш	6,3	16,3	30,5	-	_	3,4	
5.1.10	Jan (comena)	9,0	19,4	48,7	2,0	10,2	5,1	
5.1.11	(concinu)	7,8	17,5	47,5	1,1	0,9	6,7	
5.1.13	(MINITOTE)	50,0	1,6	23,0	_	-	1,5	
5.1.14	. Т	7,5	8,4	49,6	-	-	1,7	
5.1.15	(ccmena)	8,0 8,0	20,7 21,2	52,9 60,8	3,4	1,7	2,9 3,8	
5.1.16		12,0	25,3	37,6	2,9	1,1	4,6	
5.1.17	Рапс низкоэруковый (семена)	8,1	30,8	43,6	3,5	1,6	4,5	
5.1.18		12,0	28,5	40,2			3,0	
5.1.19	(comona)	12,0	34,9	17,8	8,4	2,3	5,0	
5.1.20	Хлопчатник (семена)	10,0	34,5	36,5	8,1		4,6	
5.2	Продукты переработки мас-							
5.2.1	Порошок горчичный	7,3	37,1	11,1	3,9	2,0	6,0	
5.2.2	Шрот подсолнечный пищевой	8,0	46,5	1,0	7,8		6,7	
5.2.3	Белок растительный пищевой подсолнечный	8,1	85,0	1,5	0,3	0,8	8,0	
5.2.4	Крупка подсолнечная пище- вая	5,6	45,0	15,0	5,9	-	5,3	
5.2.5	Концентрат фосфатидный пи- щевой подсолнечный	1,0	0	96,5	сл.	-	-	
5.2.6	Шрот соевый пищевой	10,0	43,5	1,4	10,0	2,9	5,6	
5.2.7	Белок растительный пищевой соевый	7,0	82,0	0,2	4,3	1,3	6,5	
5.2.8	Концентрат фосфатидный пи- щевой соевый	1,0	0	96,5	сл.	-	5,3	

_		Ми	неральны	те вещес	тва		Витамины						
		1	1		1			1 1	Вита	амины			1.6
	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	β-ка- ротин	B ₁	B_2	PP	C	Энергетиче-
			1	, ,	MI	иллигра	ммы			-			-
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	10		ккал
_								920		10	19	20	21
	90	802	93	196	461	7	0	сл.	_				
	23 26	658 732	76 85	182 202	350 390	5	0	сл.	0,74	0,11	13,20	5,34	EE1
	16	563	690	309	598	11	0	-	0,84	0,13	14,74	СЛ.	551 611
	37	608	254	238	650	25	0	СЛ.	-	-	-	***	-
	5	750	25	80	500	4	0	сл.	-	-	-	-	461
	-	-	_	-	-	-	0	сл.		_	-	-	530
	-	-	-	-		-	0	сл.	_	-	_	Promise .	-
	-	_	_	_	-	-	0	сл.	_	-	-	-	
	75	497	1474	540	720	61	0	сл.	1,27	0,36	4,00	-	605
	19	587	1667	442	903	10	0	сл.	-	-	-	-	506
					_	-	0	СЛ.	-	-	-	-	-
	160	647	367	317	530	61	0	сл.	101	0.10	10.10		-
	. 17	644	246	398	547	6	0	сл. сл.	1,84	0,18	10,12	-	-
												-	598
	139	979	151	211	040	CO	0		0.11	0.05			
	100	919	454	311	840	63	0	СЛ.	0,11	0,25	10,00	-	511
	-	_	_	_	_	_	0	сл.	_	_	-	_	536
	15	354	600	210	456	9	0	сл.	_	_	_		_
	44	1607	348	191	510	12	0	0,07	0,94	0,22	2,20	-	337
	160	1100	171	342	1100	10	0	сл.	1,43	0,39	2,72		
	67	828	365	453	797	40	0				-	-	271
	370	1495	848	732	1224	141	0	сл.	2,0	0,21		-	_
	3111	199	151	57	300	135	0	сл.	_	_	-	_	358
	901									0.00			
	291	1176	667	576	964	111	0	сл.	2,0	0,20		сл.	
	-	-	50	210	2400	52	0	сл.	0	0	0	0	
			50	310	2400	02	0	Col.					007
	42	1750	360	280	770	14	0	сл.	0,85	0,20	1,98	0	237
	1500	490	250	150	780	20	-	-	-	-	-	-	351
	5	600	100		210	10	0.	0.7	0	0	0	0	-
		600	120	98	2400	10	0	сл.					

					Уг	леводы	1	T
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	моно-и дисаха- риды	крахмал	Зола	
		9		гра	имы 1			
	2	3	4	5	6	7	1 8	
5.3	Маргариновая продукция							
5.3.1 5.3.2	Маргарин столовый молочны Маргарин столовый молочны		,-	,	1,0	0	0,5	
F 0 0	витаминизированный	ий 15,9	0,3	82,0	1,0	0	0,5	
5.3.3 5.3.4	Маргарин «Эра»	16,2	0,3	82,0	1,0	1	0.17	
0.0.4	Маргарин «Эра» витаминизи рованный	16,2	0,3		1,0	1	0,45 0,45	
5.3.5	Маргарин сливочный	15,9	0,3	82,0	10	•		
5.3.6 5.3.7	Маргарин «Экстра»	15,8	0,5	82,0	1,0	0	0,5	
5.3.8	Маргарии «Солнечный»	26,8	0,3	72,0	0,9	0	0,45	
	Маргарин «Солнечный» вита минизированный	- 26,8	0,3	72,0	0,9	0	0,5	
5.3.9	Маргарин «Радуга»	23,0	0,3	75,0	0.0	•		
5.3.10	Маргарин шоколадный сливочный		1,1	62,2	0,9	0 сл.	0,6	
5.3.11	Маргарин «Славянский»	15,6	0,5	99.0				
5.3.12	Жир кулинарный «Украин- ский»		0,0	82,0 99,7	1,2	0	0,55 сл.	
5.3.13	Жир кулинарный «Белорус-	0,3	0	99,7	0	0.	сл.	
	Жир кулинарный «Восточ-	0,3	0	99,7	0	0	сл.	
5.3.15	Кир кулинарный «Новинка»	0,3	0	99,7	0		37	
5.3.16	Кир кулинарный «Прима»	0,3	0	99,7	0	0	сл.	
5.3.17	Кир кулинарный «Сало рас-	0,3	0	99,7	0	0	ел.	
	ительное»			00,1	U	0	сл.	
ла	Кир кондитерский для шоко- адных изделий, конфет и пи- евых концентратов	0,3	0	99,7	0	0	сл.	
5.3.19 M	айонез столовый «Прован- ль»	25,0	2,8	67,0	2,6	0	1,0	
5.3.20 M	айонез столовый молочный	25,0	2,4	67,0	3,9	0	1.7	ı
	етские и диетические про-			0.,0	0,5	0	1,7	
5.4.1 Ma	ргарин «Здоровье»	17,0	0.5	00.0				
5.4.2 Ma	ргарин низкокалорийный % жира)	39,0	0,5	000	0,9 (0	0,3	
5.4.3 Майс		25,0	2,9					
66		,,,	2,3	07,0	2,6	10	1,6	
								1

_	1		Muno	na m	110								Прод	Олжани	е табл. 5
	-	-	1	ральн	ые веще	ства	-					Витами	ны	ONIMCHM	
	Na		K	Ca	Mg	P			A	β-ка роти	н	В	2 PI		Энергетиче.
	9	1	10		1	1	МИЛЛ	играм	мы						ккал
_1		1 '	10 1	11	12	13	1	4 1	5	16	1	7 18	3 19) 20	
												273000	200	0.000	1
	171	1	0	11	1	7									
	171	1	0	11	1	7	СЛ	-	л. ,50	СЛ.	СЛ	. , , ,			743
	172	10	0	11				. 1	,00	СЛ.	СЛ	. 0,0	2 0,0	2 сл.	743
	172			11	1	7	СЛ			сл.	сл.	0,0	2 0,0	2 сл.	743
	154					7	СЛ	. 1,	50	сл.	СЛ.				743
	154138	15		14	2	9	сл.	. 0,	02	сл.	сл.	0,0	2 0,0	2	
	154	15		20	2 2	14	сл.	1,	50	сл.	0,0				743
	154	15		14	2	9	СЛ.	-		сл.	сл.				744 653
	011				-	9	СЛ.	1,5	00	СЛ.	СЛ.	0,01	0,01		653
	211	15		15	2	9	сл.	сл		сл.	0,01	0,03	0,03		4.00
	0	84		20	4	34	0,3	0,0	-	сл.	0,01	,	, , ,		680
1	76	22		21	2	14	0.7							Col.	041
	0	0		0	0	0	СЛ.				'СЛ.	0,02	0,02	сл.	745
					9 14		0	0		сл.	0	0	0	0	897
	0	0		0	0	0	0	0	C	ЭЛ.	0	0	0	0	
	0	0		0	•									0	897
				U	0	0	0	0	C	Л.	0	0	0	0	897
	0	0		0	0	0	0	0		77	0	0			
	0	0	(0	0	0	0	0			0	0	0	0	897
	0	0	(0	0	0	0	0			0	0	0	0	897
	•								C.	J1.	0	0	0	0	897
	0	0	()	0	0	0	0	c.	л.	0	0	0	0	907
															897
50	8 .	38	33	3	13	54	1	0.02	C1	77	0.01	0.05			
F 14								0,02	C	1.	0,01	0,05	0,03	сл.	624
513	3	63	57		11	56	0,4	0,01	CJ.	1.	0,01	0,08	0.03	СП	627
													0,00	CVI.	021
															170
82		22	19		2	23	СЛ	3.00	0.11		-	0.00			
1129		20	151			15	сл	0.60	CJI	. (0.01	0,02	0,01	сл.	743
												0,02			545
505		38	33	1	3 8	54	1	0,02	сл	. (0,01	0,05	0.03	CII	624
*												1	100.1	196913	
															67

AM PROPERTY

Индекс	Продукт	Вода Белки Жиры Угле- воды Зола									
Z				граммы			ккал				
1	2	3	4	5	6	7	8				
5.5	Растительные масла				3-10-10	7,00					
5.5.1	Масло подсолнечное рафини-	0,1	0	99,9	0	сл.	899				
5.5.2	Масло арахисовое рафиниро- ванное	0,1	0	99,9	0	сл.	899				
5.5.3	Масло кунжутное рафиниро- ванное	0,1	0	99,9	0	сл.	899				
5.5.4	Масло соевое рафинирован-	0,1	0	99,9	0	сл.	899				
5.5.5	Масло оливковое рафиниро-	0,2	0	99,8	0	сл.	898				
5.5.6	Масло кукурузное рафиниро-	0,1	0	99,9	0	сл.	899				

ТАБЛИЦА 6. ОВОЩИ, КАРТОФЕЛЬ, ПЛОДЫ, ЯГОДЫ И ГРИБЫ

1 Индекс	Продукт	Вода	Редки	Жиры	моно-и диса-	крахмал 4	ж	о кислоты в расчете на яблочную
6.1	Овощи					0		
6.1.1 6.1.2 6.1.3 6.1.4 6.1.5 6.1.6 6.1.7 6.1.8 6.1.9 6.1.10 6.1.11 6.1.12 6.1.13 6.1.14 6.1.15 6.1.15 6.1.16 6.1.17	Баклажаны Бобы Брюква Горошек зеленый Кабачки Капуста белокочанная Капуста брюссельская Капуста кольраби Капуста краснокочанная Капуста цветная Картофель Лук зеленый (перо) Лук порей Лук репчатый Морковь красная Морковь желтая Огурцы (грунтовые) Огурцы (парниковые) Патиссоны Перец зеленый сладкий	91,0 80,0 87,2 80,0 93,0 90,0 86,0 91,0 90,0 76,0 93,0 88,0 86,0 88,0 89,0 95,0 92,0 92,0	1,2 6,0 1,2 5,0 0,6 1,8 2,8 2,5 2,0 1,3 2,0 1,4 1,3 1,3 0,7 0,6 1,3	0,1 0,1 0,1 0,2 0,3 0,1 — 0,3 0,4 — 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	4,2 2,0 7,0 6,9 4,6 5,4 7,4 4,0 1,3 3,5 6,0 7,0 6,0 2,8 4,1 5,2	0,9 6,5 0,4 6,8 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,1 0,2 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	1,3 2,0 1,5 1,0 0,3 1,0 1,7 1,3 0,9 1,0 0,9 1,5 0,7 1,2 0,7 0,5 1,3 1,4	0,2 0,2 0,1 0,1 0,3 0,1 0,2 0,1 0,2 0,1 0,2 0,1 0,2 0,1 0,2 0,1 0,2 0,1 0,2 0,1 0,2 0,1 0,2 0,1 0,2 0,1 0,2 0,1 0,2 0,1 0,2 0,1 0,2 0,1 0,2 0,1 0,1 0,2 0,1 0,2 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1

-	1						1			П	одолж	ение т	абл. 5
	Индекс			Пр	одукт			Вода	Белки	Жиры	Угле- воды	Зола	Энер- гети- ческая цен- ность
	-						1			граммы			ккал
_	1 1				2			3	4	5	6.	7	8
	5.5.7	вал	нное	КЛОПКОВ		финир		0,1	0	99,9	0	сл.	899
	5.5.8		сло к	акао ра	афини	рованн	oe	0,1	0	99,9	0	сл.	899
	5.5.9	ван	ное	окосово				0,1	0	99,9	0	сл.	899
	5.5.1	ван	ное	онопля				0,15	0	99,85		сл.	899
	5.5.1	ван	ное	альмоя		финир		0,15	0	99,85		сл.	899
	5.5.1	фи	нирова					0,3	0	99,7	0	сл.	897
	0.0.1		ное	рчично	с пера	финир	0-	0,2	0	99,8	0	сл.	898
			Ми	неральн	ые вещ	ества		1		Витамин	ы		1
	1						1	-	1	1		1	- 88
	Зола	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	β-ка-		B ₂	PP	С	Энергетическая ценность
	1												Энерг
						мил	лиграмі	мы					
	10	11	12	13	14	мил	лиграмі	мы 17	18	19	20	21	ккал
		11	12	13	14		1	1	18	19	20	21	
		11 6 -10 2 2 13 7 10	238 238 285 285 238 185 375 370	15 -40 26 15 48 34 46	9 14 38 9 16 40 30		1	1	0,04 0,06 0,05 0,03 0,03 0,03 0,10 0,06	0,05 0,10 0,05 0,19 0,03 0,04 0,20 0,05	0,60 0,60 1,05 2,00 0,60 0,74 0,70 0,90	5,0 20,0 30,0 25,0 15,0 45,0 120,0	24 60 34 73 23 27 43

-									
					Уг	леводы		1	T
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	моно-и диса-		Клетчатка	Органические кислоты в расче те на яблочную	
1	2		1	1	грамм	ы			
		3	4	5	6	7	8	9	
6.1.21 6.1.22 6.1.23 6.1.24 6.1.25 6.1.26 6.1.27 6.1.28 6.1.29 6.1.30 6.1.31 6.1.32 6.1.33 6.1.34 6.1.35 6.1.35 6.1.36 6.1.37 6.1.38 6.1.39 6.1.40 6.1.41 6.1.42	Перец красный сладкий Петрушка (зелень) Петрушка (корень) Пастернак (корень) Ревень (черешки) Редис Редька Репа Салат Свекла Сельдерей (корень) Сладкий картофель (батат) Спаржа Томаты (грунтовые) Укроп Фасоль (стручок) Хрен Черемша Чеснок Шпинат Щавель	90,0 85,0 83,0 91,5 93,0 88,0 89,5 94,0 86,0 80,5 92,7 92,0 86,5 90,0 77,0 89,0 91,2 92,0	1,3 3,7 1,5 1,4 0,7 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,1 2,0 1,1 2,5 2,4 6,5 2,9 1,5	0,4 0,6	6,8	0,1 1,2 4,0 4,0 0,3 0,3 0,3 0,6 0,6 0,1 0,6 7,3 0,9 0,3 0,7 1,0 3,0 0,1 2,0 0,7 0,7	1,4 1,5 2,4 1,8 0,8 1,5 1,4 0,8 0,9 1,0 1,0 1,3 1,2 0,8 3,5 1,0 0,8 1,0 0,5 1,0	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	
6.2	Бахчевые						-,0	0,72	
6.2.1 6.2.2 6.2.3 6.3	Арбуз Дыня Тыква Фрукты	89,0 88,5 90,0	0,7 0,6 1,0	0,2 - 0,1	8,7 9,0 4,0	0,1 0,1 0,2	0,5 0,6 1,2	0,1 0,2 0,1	
6.3.2 6.3.3 6.3.4 6.3.5 6.3.6 6.3.7 6.3.8 6.3.9 6.3.10 6.3.11 6.3.12 1 6.3.13 1 6.3.14 1 6.3.15 6.3.16	Абрикосы Айва Алыча Ананас Бананы Вишня Гранат Груша Инжир Кизил Мирабель Персики Рябина (садовая) Рябина черноплодная Слива (садовая) Герн	86,0 86,5 89,0 85,0 74,0 85,0 85,0 85,0 85,0 87,0 86,0 81,0 80,5 87,0 83,0 20,0	0,9 0,6 0,2 0,4 1,5 0,9 0,4 0,7 1,0 1,0 0,9 1,4 1,5 0,8 1,5 2,5	_	9,0 7,6 6,4 11,5 19,0 10,3 11,2 9,0 11,2 9,5 8,5 10,8 9,5 8,5 8,5	- 0,3 - сл. 2,0 - 0,5 сл. сл. 0,1 0,1	0,8 1,9 0,5 0,5 0,5 2,6 2,5 1,5 0,9 0,2 2,7 0,5 2,6 2,7 0,5 2,7 0,5 2,7 0,9 3,7 0,5 2,7 0,5 2,7 0,5 2,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0	1,0 0,9 0,5 0,7 0,4 1,8 0,5 0,5 2,6 0,7 2,2 1,0 2,5 0,3	

7		Λ	Линерал	ьные вещ	ества	1	1	,	Ruzas	Продо	лжение	табл. 6
30.112		Ia I	Ca	Mg	P	Fe	роті	a- 1H B ₁	Витам	PP	C	Энергетическая ценность
-	1	1	be to	4	мил	лигра	ммы	-		1	1	(кал
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0,6 1,1 1,5 1,0 0,6 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,1 1,1 1,1 1,5 1,8 1,4	79	340 342 342 325 325 325 325 325 327 238 220 288 393 430 397 196 290	245 57 27 44 39 35 49	11 85 22 17 13 22 17 40 22 33 -28 20 70 26 36 -30 82 85	16 95 73 53 25 44 26 34 43 27 77 49 62 26 93 44 130 100 83 90	0,6 1,9 0,6 0,6 1,0 0,6 1,0 0,9 1,0 1,0 1,0 1,0 1,5 1,0 1,5 1,5 2,0	5,70 0,01	0,08 0,08 0,08 0,01 0,01 0,03 0,05	0,05 0,06 0,06 0,04 0,04 0,08 0,04 0,06 0,06 0,06 0,06 0,05 0,05 0,10	0,70 1,00 0,94 0,10 0,10 0,25 0,80 0,65 0,20 0,85	150,0 35,0 20,0 10,0	-
0,6 0,6 0,6	16 32 4	64 118 204	14 16 25	224 13 14	7 12 25	1,0 1,0 0,4	0,10 0,40 1,50	0,04 0,04 0,05	0,03 0,04 0,06	0,24 0,40 0,50	7 20 8	38 38 25
0,7 0,8 0,5 0,7 0,6 0,7 1,8 0,6 0,8 1,5 1,5 1,5	3 14 17 24 31 20 2,5 14 18 32 22 30 сл. 18 14 32	305 144 188 321 348 256 150 155 190 363 238 363 230 214 239 370	28 23 27 16 8 37 10 19 - 58 32 20 42 - 20 32 65	15 16 33 - 9 17	24 25 11 28 30 -16 -34 24 34 17 -20 25 1	0,7 3,0 1,3 0,6 0,5 1,5 1,6 0,6 1,5 1,5 1,6 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7	1,60 0,40 0,16 0,04 0,12 0,10 сл. 0,01 0,05 сл. 0,50 9,00 1,20 0,10 1,40 сл.	0,03 0,02 0,02 0,08 0,04 0,03 0,04 0,02 0,06 0,04 0,05 0,01 0,06 0,04 0,05	0,06 0,04 0,03 0,03 0,03 0,03 0,05 0,05 0,08 0,02 0,02 0,04 0,05 0,05 0,05	0,70 0,10 0,50 0,60 0,40 0,40 0,10 0,50 - 0,70 0,50 0,30 0,60 0,20 0,80	10 23 13 20 10 15 4 5 2 25 23 10 70 15 10 17 0,3	41 40 27 49 89 52 42 49 44 39 43 46 52 43 45 71

and College or ..

1		1	1		Угле	воды	1	1 e l
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	моно-и диса-	крахмал	Клетчатка	Органические кислоты в расчете на яблочную
Z			,		граммы		1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.3.18 6.3.19 6.3.20 6.3.21	Хурма Черешня Шелковица (плоды) Яблоки	81,5 86,0 82,7 87,0	0,5 1,1 0,7 0,4	$-\frac{0,4}{0,4}$	13,2 10,6 12,0 9,0	- - 0,8	0,5 0,3 1,6 0,6	0,1 0,6 1,2 0,8
6.4	Цитрусовые							
6.4.1 6.4.2 6.4.3 6.4.4	Апельсин Грейпфрут Лимон Мандарин	87,5 89,0 87,5 88,5	0,9 0,9 0,9 0,8	0,2 0,2 0,1 0,3	8,1 6,5 3,0 8,1		1,4 0,7 1,3 0,6	1,3 ³ 1,7 ³ 5,7 ³ 1,1 ³
6.5	Ягоды				. 32			
6.5.1 6.5.2 6.5.3 6.5.4 6.5.5 6.5.6 6.5.7 6.5.8 6.5.9 6.5.10 6.5.11 6.5.12 6.5.13 6.5.14 6.5.15 6.5.16	Брусника Виноград Голубика Ежевика Земляника (садовая) Клюква Крыжовник Малина Морошка Облепиха Смородина белая Смородина красная Смородина черная Черника Шиповник (свежий) Шиповник (сухой)	86,0 80,2 88,2 88,0 84,5 89,5 83,0 82,0 83,3 83,0 85,0 85,0 85,0 86,5 60,0 14,0	0,7 0,6 1,0 2,0 0,8 0,7 0,8 0,9 0,6 1,0 1,1 1,6 3,4	0,5 0,2 	8,0 15,0 7,0 4,4 6,2 3,8 9,1 8,3 6,0 5,0 8,0 7,3 6,7 8,0 10,0 21,5		1,6 0,6 1,2 2,0 4,0 2,0 5,1 3,8 0,8 2,5 2,5 3,0 2,2 4,0 8,6	1,9 ³ 0,8 ⁴ 1,6 ³ 2,0 1,3 3,1 ³ 1,5 0,8 2,0 2,5 2,3 1,2 2,3 5,0
6.6.1 6.6.2 6.6.3 6.6.4 6.6.5 6.6.6 6.6.7 6.6.8 6.6.9 6.6.10 6.6.11 6.6.12 6.6.13 6.6.14	Белые свежие Белые сушеные Подберезовики свежие Подберезовики сушеные Грузди свежие Лисички свежие Маслята свежие Опята свежие Подосиновики свежие Подосиновики сушеные Рыжики свежие Сморчки свежие Сыроежки свежие Шампиньоны свежие	89,4 13,0 91,6 13,0 88,0 91,0 83,5 90,0 91,1 13,0 88,9 92,0 88,0 91,0	3,7 20,1 2,3 23,5 1,8 1,6 2,4 2,2 3,3 35,4 1,9 2,9 1,7 4,3	1,7 4,8 0,9 9,2 0,8 1,1 0,7 1,2 0,5 5,4 0,8 0,7 1,0	1,1 7,6 1,4 14,3 0,5 1,5 0,5 0,5 1,2 12,9 0,5 0,2 1,5 0,1		2,3 15,9 2,1 21,7 1,5 0,7 1,2 2,3 2,5 26,8 2,2 0,7 1,4 0,9	

-	1	1	Ми	неральн	ые веш	PCTRA		1			одолж	ение т	абл. 6
	Зола	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	β-ка- ротин	B ₁	Витамин	PР	C	Энергетическая
					1	МИ	ллиграм	МЫ					ккал
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	0,6 0,5 0,9 0,5	15 13 16 26	200 233 350 278	127 33 24 16	56 24 51 9	42 28 - 11	2,5 1,8 — 2,2	1,20 0,15 0,02 0,03	0,02 0,01 0,04 0,03	0,03 0,01 0,02 0,02	0,20 0,40 0,80 0,30	15 15 10 165	53 50 52 45
	0,5 0,5 0,5 0,5	13 13 11 12	197 184 163 155	34 23 40 35	13 10 12 11	23 18 22 17	0,3 0,5 0,6 0,1	0,05 0,02 0,01 0,06	0,04 0,05 0,04 0,06	0,03 0,03 0,02 0,03	0,20 0,23 0,10 0,20	60 45 40 38	40 35 33 40
	0,2 0,5 0,3 0,7 0,4 0,3 0,6 0,5 0,5	7 26 6 21 18 12 23 10	73 255 51 208 161 119 260 224	40 30 16 30 40 14 22 40	7 17 7 29 18 8 9 22	16 22 8 32 23 11 28 37	0,4 0,6 0,8 1,0 1,2 0,6 0,8 1,2	0,05 сл. сл. 0,10 0,03 сл. 0,20 0,20 7,90	0,01 0,05 0,01 0,01 0,03 0,02 0,01 0,02	0,02 0,02 0,02 0,05 0,05 0,02 0,02 0,05	0,20 0,30 0,28 0,40 0,30 0,15 0,25 0,60	15 6 20 15 60 15 30 25 29	43 65 35 31 34 26 43 42 28
	0,7 0,5 0,6 0,9 0,4 2,2 4,7	3,5 1,9 21 32 6 5	103 270 275 350 51 23 50	42 36 36 36 16 28 60	30 8,8 17 31 6 8 17	8,6 23 33 13 8 17	0,4 0,5 0,9 1,3 7,0 11,5 25,0	1,50 0,04 0,20 0,10 сл. 2,60 4,90	0,03 0,01 0,01 0,03 0,01 0,05 0,07	0,05 0,02 0,03 0,04 0,02 0,33 0,65	0,36 0,30 0,20 0,30 0,30 0,60 1,20	200 40 25 200 10 650 1100	52 38 39 38 44 51 110
	0,9 6,2 0,7 7,2 0,4 1,0 0,5 1,0 0,8 8,6 0,7 1,0 0,6 1,0	6 41 3 31 -3 6 - 6	468 3937 443 4503 560 — 310 — 530	27 184 13 133 -8 - - 6 - 9	15 102 15 154 -7 - - 8 - 15	89 606 171 1750 -44 41 115	5,2 35,0 2,4 23,6 6,5 1,3 — 2,7 — 2,7		0,04 0,24 0,07 0,30 0,03 0,01 0,03 0,02 0,02 0,02 0,13 0,07 0,01 0,01 0,01	0,30 2,45 0,22 2,10 0,24 0,35 0,27 0,38 0,45 4,10 0,20 0,10 0,30 0,45	5,00 40,40 6,30 60,0 — 10,3 9,0 82,0 — 6,4 4,8	30 150 6 -8 34 12 11 6 -6 8 12 7	23 152 23 231 16 20 9 17 22 239 17 16 15 27

-	1	Мин	еральны	е веще	ства			E	Витаминь		corne ra	
Зола	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	β-ка- ротин	В	B ₂	PP	C	Энергетическая ценность
-	-				милл	играммі	ы					ккал
10	111	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
3,0 3,6 3,9 2,7 3,1	930	185 200 141 288 290	48 51 23 37 14	16 38 14 22 20	31 55 24 43 26	0,6 0,7 0,6 1,4 0,9	сл. 7,00 0,03 сл. 0,30	0,02 0,04 0,02 0,01 0,04	0,02 0,05 0,02 0,02 0,03	0,4 0,5 0,1 0,1 0,3	30 3 5 5 10	19 26 13 32 16
5,5 4,5 —	82 2 3	2480 1600	495 147 100	440 200 —	824 198 250	82,0 5,3 6,1	0,05 0 0	0,07 0,07	1,00 0,20 1,00	8,0 17,0 24,0	10 0 0	111

хранения — 10 мг%.

	Ми	неральн	ые веще	ства			В	итамины			сть
Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	Bı	B ₂	PP	С	Энергети- ческая ценность
				МИ	ллиграм	имы					ккал
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
80 101 80 98 108 115 65 73 50 54 	270 345 250 330 263 227 325 355 370 397 335	9 11 12 8 9 10 13 14 	20 25 25 27 25 27 22 25 25 25 25 25 25	168 190 197 216 187 200 188 200 185 198 —	2,0 2,3 2,2 2,4 1,3 1,4 2,7 2,9 3,1 3,3 - 3,3	сл. сл. сл. сл. сл. сл.	0,08 0,09 - 0,11 0,12 0,06 0,07 0,07 0,08 - 0,12	0,14 0,16 - 0,18 0,20 0,15 0,18 0,10 0,11 - 0,18	3,8 4,1 — 2,3 2,4 4,7 5,0 3,2 — 6,2 —	сл. сл. о,7 о,7 сл. сл. сл. о,8	209 166 195 135 160 135 218 168 167 121 138 183 101

1					Угле	воды		кие расчете
екс	Продукты	Вода	Белки	Жиры	моно-и диса-	крахмал	Клетчатка	Органические кислоты в расчия на яблечную
Индекс					граммы	ı		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

6.7	Квашеные и соленые овощи						
6.7.1 6.7.2 6.7.3 6.7.4 6.7.5	Капуста Морковь Огурцы Свекла Томаты	89,0 86,0 92,0 85,0 90,0	1,8 1,3 0,8 1,3 1,1	0,1 0,1 - 0,1	2,2 4,5 1,6 6,0 1,6	 1,0 1,2 0,7 0,9 0,8	1,1 ⁸ 0,8 ⁶ 0,7 ⁶ 0,8 ⁶ 1,2 ⁶
6.8	Вкусовые товары						
	TT 9	85	20.0	51	40	 110	1.2

6.8.1 Чай черный байховый 6.8.2 Кофе жареный в зернах 6.8.3 Кофе растворимый 8,5 20,0 5,1 4,0 — 11,0 7,0 13,9 14,4 2,8 — 12,8 7,0 15,0 3,6 — — — 1 Для свежеубранного картофеля; после 4—5 мес хранения—15 мг%, после 6 мес 2 В расчете на щавелевую кислоту.

В расчете на лимонную кислоту.
В расчете на винную кислоту.

Для свежеубранных яблок; после 3 мес кранения— 8 мг%.
В расчете на молочную кислоту.

ТАБЛИЦА 7. МЯСО И МЯСНЫЕ ПРОДУКТЫ

			88		
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	3ола
Ин			гра	имы	
1	2	3	4	5	6
7.1	Мясо				
7.1.1 7.1.2 7.1.3 7.1.4 7.1.5 7.1.6 7.1.7 7.1.8 7.1.9 7.1.10 7.1.11 7.1.12 7.1.13	Баранина I категории Баранина II категории Буйволятина II категории Верблюжатина II категории Верблюжатина II категории Говядина I категории Говядина II категории Конина II категории Конина II категории Конина II категории Мясо косули Мясо кролика Мясо лося	67,3 69,7 66,8 72,3 70,7 73,0 64,5 69,2 69,6 73,9 71,8 66,7 75,8	19,8 19,0 20,8 18,9 19,7 18,6 20,0 19,5 20,9 21,1 21,1	9,6 13,2 5,8 9,4 6,2 16,0 9,8 9,9 4,1 6,0 11,0	0,8 0,9 1,0 1,1 0,9 1,0 1,0 1,1 1,1 1,1 1,2 1,1

Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	Зола
1	2	3	4	5	6
7.1.17	Мясо поросят Мясо сайгака Мясо яка Оленина I категории Оленина II категории Свинина беконная Свинина жирная Свинина мясная Телятина I категории Телятина II категории Ягнятина	75,4 64,0 75,3 71,0 73,3 54,2 38,4 51,5 77,3 78,0 67,9	20,6 21,2 20,0 19,5 21,0 17,0 11,7 14,3 19,7 20,4 17,2	3,0 13,7 3,5 8,5 4,5 27,8 49,3 33,3 2,0 0,9 14,1	1,0 1,1 1,2 1,0 1,2 1,0 0,6 0,9 1,0 1,1 0,8

Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	Зола
			грамм	ИЫ	
1	2	3	4	5	6

7.2	Крупнокусковые каты	полуфабри-
	Maidi	

1.2	каты каты				
7.2.1	Говядина				
7.2.1.1	Вырезка	75,9	20,2	2,8	1,1
7.2.1.2	Спинная часть	75,5	20,5	2,9	1,1
7.2.1.3	Поясничная часть	75,7	20,0	3,3	1,0
7.2.1.4					
	верхний кусок	76,0	20,4	2,5	1,1
	внутренний	76,0	20,3	2,6	1,1
	боковой	76,6	20,0	2,3	1,1
	наружный	76,0	20,3	2,6	1,1
7.2.1.5	Лопаточная часть				
	плечевая мышца	75,9	19,4	3,6	1,1
	заплечная мышца	75,9	19,3	3,8	1,0
7.2.1.6	Подлопаточная часть	74,7	17,8	6,5	1,0
7.2.1.7	Грудная часть	64,1	16,3	18,7	0,9
7.2.1.8	Покромка	67,5	17,6	14,0	0,9
7.2.1.9	Котлетное мясо	71,3	17,8	10,0	0,9
70					

Management	Продолжение таб.	n. 7
Минеральные вещества	Витамины .	
		13

	-	1	1	1	-				Витамин	Ic		, v
	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	Bt	B ₂	PP	С	Энергети- ческая ценность
			1	1	MY	иллигран	имы					ккал
_	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	 85 77 83 64 47. 58 108 112	 339 305 325 316 230 285 345 357	12 10 15 8 6 7 12 13	22 24 21 22 27 20 24 24 25 —	230 216 194 220 182 130 164 206 213	1,2 3,0 2,7 3,0 1,9 1,4 1,7 2,9 3,0		1,40 0,12 0,30 0,60 0,40 0,52 0,14 0,15 —	0,19 0,16 0,68 0,16 0,16 0,10 0,14 0,23 0,24 —	3,6 - 5,5 - 2,8 2,2 2,6 5,8 6,0 -		109 208 112 155 125 318 491 357 97 89 196

Продолжение табл. 7

		минеральн	ые веществ		. B3				
Na	K	Ca	Mg	P	Fe	B ₁	B ₂	PP	Энерге- тическа ценност
			ME	плигран	ммы				ккал
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

55	342	10	27	211	2,5	0,12	0,23	5,70	106
59	300	8	26	204	2,0	0,08	0,18	5,26	108
64	315	9	26	210	1,6	0,10	0,18	5,14	110

61	370	9	30	215	2,0	0,12	0,20	4,80	104
60	335	9	28	217	2,0	0,11	0,17	4,28	105
58	316	9	26	207	2,1	0,10	0,21	4,06	101
64	330	9	26	211	1,9	0,11	0,17	4,70	105
60	350	8	25	205	1,8	0,11	0,21	4,54	110
60	324	8	25	183	2,8	0,11	0,21	4,54	111
70	326	8	26	181	19	0.11	0.21	4.00	131

70	326	8	26	181	1,9	0,11	0,21	4,00	131
75	.268								
73	315	8	25	162	1,1	0,06	0,17	3,72	196
71	320	9	26	163	1,1	0,06	0,16	4,18	162

Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	Зола
Ин			грамі	МЫ	
1	2	3	4	5	6
7.2.2	Свинина				
7.2.2.1	Вырезка	72,4	19,4	7,1	1,1
7.2.2.2	Корейка	49,1	13,7	36,5	0,7
7.2.2.3	Грудинка	28,3	8,0	63,3	0,4
7.2.2.4	Тазобедренная часть	57,0	15,0	27,2	0,8
7.2.2.5	Лопаточная часть	55,1	14,7	29,4	0,8
7.2.2.6	Шейно-подлопаточная часть	53,7	13,6	31,9	0,8
7.2.2.7	Котлетное мясо	46,2	11,4	41,7	0,7
7.2.3	Баранина				
7.2.3.1	Корейка	61,7	15,9	21,5	0,9
7.2.3.2	Грудинка	59,4	14,0	25,8	0,8
7.2.3.3	Тазобедренная часть	67,7	17,0	14,4	0,9
7.2.3.4	Лопаточная часть	68,1	16,1	14,9	0,9
7.2.3.5	Котлетное мясо	63,8	16,0	19,3	0,9

Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	Углеводы	Зола
1	2	3	4	5	6	7
7.3	Полуфабрикаты рубленые		20			
7.3.1	Котлеты					
7.3.1.1	Домашние	59,8	10,4	18,7	9,1	2,0
7.3.1.2	Киевские	54,4	8,0	25,6	10,0	2,0
7.3.1.3	Крестьянские	59,4	10,6	19,4	8,5	2,1
7.3.1.4	Московские	64,0	10,4	13,6	10,0	2,0
78						

-	1	A	Линеральные	A RAMACTR	0		1	П	одолжен	ие табл. 7
	-	1	тинеральные	1	4			Витаминь	1	
	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	B ₁	B ₂	PP	Энергети ческая ценность
				M	иллиграм	мы				ккал
	7	8	. 9	10	11	12	13	14	15	16
	41	345	8	26	220	1,6	1,45	0,16	2,63	142
	29	180	8	20	150	1,5	0,85	0,11	2,34	384
	28	108	6	10	70	0,7	0,40	0,10	1,70	602
	40	240	8	24	165	1,1	0,87	0,13	2,20	305
	40	200	8	19	146	1,2	0,70	0,16	1,60	325
	41	190	7	18	144	1,4	0,71	0,16	1,75	343
	42	170	8	19	114	1,3	0,59	0,12	2,50	421
	95 -	238	8	24	156	2,4	0,11	0,12	5,00	255
	110	212	7	23	133	2,3	0,07	0,11	3,80	288
	90	300	10	25	183	2,2	0,12	0,16	5,0	198
	88	300	8	25	162	2,0	0,08	0,16	4,50	199
	108	290	9	25	148	2,3	0,07	0,12	2,70	238

2. 48		Витамины	F		a	е вещества	инеральны	Mı	
Энерге-	PP	B ₂	В,	Fe	Р.	Mg	Ca	K	Na
ккал				ты	ллиграмы	ми			
17	16	15	14	13	12	11	10	9	8
246	2,14	0,10	0,20	1,2	108	23	18	181	666
302	1,48	0,06	0,32	1,2	82			148	662
251					02	20	18	140	
201	1,65	0,11	0,38	1,6	122	24	21	183	559

				1	1				
	Индекс	Проду	KT	Вода	Белки	Жиры	Экстрактив-	Зола	
	1			1		граммы			
		2		3	4	5	6	7	
	7.4	Субпродукты							
	7.4.1	Бараньи							
	7.4.1.1	Легкое		70.0					
	7.4.1.2	Мозги		79,3	15,6	2,3	2,0	0,8	
	7.4.1.3	Печень		78,9	9,7	9,4	0,5	1,5	
	7.4.1.4	Почки		71,2	18,7	2,9	5,8	1,4	
	7.4.1.5	Рубец		79,7	13,6	2,5	3,0	1,2	
	7.4.1.6	Сердце		82,7	11,5	4,0	1,4	0,4	
	7.4.1.7	Язык		78,5	13,5	3,5	3,4	1,1	
				67,9	12,6	16,1	2,5	0,9	
	7.4.2	Говяжьи							
	7.4.2.1	Вымя							
	7.4.2.2	Головы		72,6	12,3	13,7	0,6	0,8	
	7.4.2.3	Калтыки		67,8	18,1	12,5	0,9	0,7	
	7.4.2.4	Легкое		72,3	15,6	10,0	0,7	1,4	"
	7.4.2.5	Мозги		77,5	15,2	4,7	1,6	1,0	4
	7.4.2.6	Мясная обрезь		77,6	11,7	8,6	0,8	1,3	4
	7.4.2.7	Печень		73,5	18,9	5,5	0,9	1,2	
	7.4.2.8	Почки		71,7	17,9	3,7	5,3	1,4	
	_	Рубец		79,0	15,2	2,8	1,9	1,1	
				80,0	14,8	4,2	0,5		
	_	Селезенка		77,9	16,4	2,4	1,8	0,5	1
		Сердце		77,5	16,0	3,5	2,0	1,5	
		Уши		69,8	25,2	2,3		1,0	
	=	Хвост мясокостный		71,2	19,7	6,5	2,0	0,7	
	7.4.2.14	Язык		68,8	16,0	12,1	1,8	0,8	
	7.4.3	CRUTTE			, -	12,1	2,2	0,9	
	.1.0	Свиные							
7	7.4.3.1	Пегкое							
		Мозги		78,6	14,8	3,6	2,0	1,0	
		Иясная обрезь		9,1	10,5	8,6	0,8	1,0	
		Ножки		0,2	15,3	33,1	0,7	0,7	
			6	0,2	23,5	15,6	_		
		Іечень	7	1,3	18,8	3,8	4,7	0,7	
		Гочки	7	7,5	15,0	3,6	2,7	1,4	-
		ердце	76	5,2	16,2	4,0	2,6	1,2	
		ШИ			21,0	14,1		1,0	
	1010	вост мясокостный			16,8	39,4	3,3	0,7	
1.	4.3.10 Я	ЗЫК	65		15,9		0 1	0,6	1
80)					10,0	2,1	0,9	

-	1	Мине	ральны	е веще	ства				Витамі	Прод	должен	ие табл.
-	Na	K	Ca	Mg	PF	Fe		В-ка-			P	Энергетиче-
-	0 1	9	10 1	1	-	миллиг	раммы			1		O. S. R. S.
1	8	9	10	11	12	13 1	4	15	16 1	7 18	1	. ккал
										1 .0	1 1	9 20
12 5 200 	2 200 0 230 - —	7	1 - 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	5 181	3 6,0 0 6,4 3 8,9 -6,0	сл. 3,60 0,08	0 _	0,2	29 2,6 88 2,0 1 0,6	60 7, 0 3,8 6 4,0	1 25 8 11 - 0 1,0	101 77 82 0 86
	281 277 237 237 324 260 — 255	49 	11 	141 194 321 314 239 84 231 210 65 162 224	3,3 			- 0,10 0,12 - 0,30 0,39 - 0,13 0,36 - 0,12	-, - 0	3,0		173 185 152 103 124 125 105 86 97 87 96 122 137 173
0 1 4 3 1	113	9 10 - 59 9 9 16 19 18	22 18 10 6	230 330 — 55 347 226 160 81 50 166	9,1 3,6 - 5,0 20,2 7,5 4,1 2,9 5,6 3,2	—————————————————————————————————————		0,09 0,16 - 0,04 0,30 0,29 0,36 - 0,21 0,15	0,27 0,28 - 0,10 2,18 1,56 0,80 - 0,11 0,36	3,4 - 1,1 12,0 7,3 4,9 - 2,1	- - 21 10 3,0 -	92 119 359 234 109 92 101 211 422

6 Заказ № 1555

				1		Зола	
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	Углеводы	общая	в том числе NaCl
Z ·				грам	мы		
1	2	3	4	5	6	7	8

1	2	3	4	5	6	7	8	
7.5	Колбасные изделия							
7.5.1	Вареные колбасы							
7.5.1.1	Говяжья	70,0	15,0	11,7	-	3,3	2,3	
7.5.1.2	Диабетическая	62,4	12,1	22,8	-	2,7	2,0	
7.5.1.3	Диетическая	71,6	12,1	13,5	25	2,8 2,6	2,0 2,3	
7.5.1.4	Для завтрака	68,0 60,8	13,0 12,8	13,9 22,2	2,5 1,5	2,7	2,0	
7.5.1.5 7.5.1.6	Докторская Домашняя	67,8	12,8	16,7		2,7	2,4	
7.5.1.7	Краснодарская	64,4	12,8	20,3		2,5	1,7	
7.5.1.8	Любительская	57,0	12,2	28,0	-	2,8	2,2	
7.5.1.9	Любительская свиная	55,6	12,5	29,1	-	2,8	2,2	
7.5.1.10		62,8	11,7	22,8	2,0	2,7 3,0	2,0 2,4	
7.5.1.11		61,7	11,5	21,8			2,3	
7.5.1.12		57,6	11,1	25,2	3,2	2,9		
7.5.1.13		63,0	11,0	21,0	1,8	3,2	2,6	
7.5.1.14		62,0	12,1	19,0	4,2	2,7	2,3	
7.5.1.15		65,0	13,0	19,4	1	2,6	2.3	
7.5.1.16		56,4	11,8	28,9	-	2,9	2,4	
7.5.1.17	Свиная	60,0	10,2	25,1	1,9	2,8	2,2	
7.5.1.18	Степная	63,4	11,1	20,1	2,9	2,5	2,3	
7.5.1.19	Столичная	53,0	15,1	28,7		3,2	2,4	
7.5.1.20	Столовая	63,7	11,1	20,2	1,9	3,1	2,5	
7.5.1.21	Телячья	55,0	13,8	28,3	-	2,9	2,1	
7.5.1.22	Чайная	64,8	11,7	18,4	1,9	3,2	2,6	
7.5.1.23	Эстонская	46,9	6,5	39,6	4,2	2,7	2,3	
7.5.1.24	Южная	65,0	12,4	17,3	2,5	2,8	-2,3	
7.5.2	Сардельки							
7.5.2.1	Говяжьи	66,1	11,4	18,2	1,5	2,8	2,3	
7.5.2.2	I сорта	68,0	10,3	17,2	1,7	2,8	2,3	
7.5.2.3	Свиные	53,7	10,1	31,6	1,9	2,7	2,2	
7.5.2.4	Шпикачки	52,2	9,2	36,1	-	2,5	2,2	
7.5.3	Сосиски							
7.5.3.1	Говяжьи	65,8	10,4	20,1	0,8	2,9	2,4	
7.5.3.2	Любительские	58,2	9,0	29,5	0,7	2,6	2,1	
7.5.3.3	Молочные	60,5	11,0	23,9	1,6	3,0	2,2	
7.5.3.4	Особые	60,7	11,8	24,7	-	2,8	2,5	
7.5.3.5	Русские	64,1	11,3	22,0	-	2,6	2,1	
7.5.3.6	Столичные	63,8	11,6	19,8	2,0	2,8	2,2	

1		Минераль	ные веще	ства			Продол Витамины	жение т	1 00
Na	K	Ca	Mg	P	Fe	B,	B ₂	PP	Энергетиче
		24.000	-	миллигр	аммы				-
9 1	10	3 11	12	13	14	15	16	1 17	KK

959	281	23	21	209	3,5	0,06	0.10		
839	251	21	20	152		0,18	0,13 0,14	3,50	165
822	293	38	33	188	1,4 2,2	0,06	0,13	3,20 3,80	254 170
981	206	13 29	19	155	1,1	0,14	0,18	2,37	187
828 936	243 261	19	22 23	178 150	1,7	0,22	0,15	2,45	257
722	253	16	19	155	1,4 2,3	0,16	0,16	2,50	202
900	211	19	17	146	1,7	0,25	0,18	2,47	234
898	190	18	17	132	1,3	0,35	0,18	2,47	301 312
835	250	40	21	169	1,7	0,25	0,20	2,65	252
974	207	30	17	133	1,8	-	-	-	250
873	282	41	26	170	2,1	-	_	-	284
1047	255	17	19	167	2,1	0,12	0,16	3,18	240
1022	230	73	30	246	1,1	0,21	0,13	2,50	236
827	183	21	20	149	1,3	0,20	0,17	2,23	227
984	238	17	19	126	2,0	0,19	0,15	2,63	302
896	226	18	20	153	1,5	-	-		274
918	240	13	23	139	2,3	0,23	0,11	2,10	237
962	235	19	21	142	1,9		_	_	319
1021	240	18	20	176	1,8	0,23	0,11	2,55	234
883	222	19	20	144	2,1	_	_		310
1057	219	18	15	133	1,8	0,10	0,16	2,30	216
924	136	- 18	12	85	1,2	_	-		400
895	176	20	29	157	1,2	0,17	0,12	2,00	215
							,		
823	193	26	16	131	10	0.04	0,09	221	215
904	212				1,8	0,04	0,09	2,24	
898	215	18	17	149	1,9	0.05	0.10	0.00	203
780		16	18	139	1,2	0,25	0,12	2,00	332
.00	184	15	15	106	1,6	-	-	-	362
001								Total Control	7.00
891	200	25	15	139	1,8	0,03	0,9	2,63	226
770	239	16	21	145	1,9	-	_	-	304
807	220	35	20	159	1,8	_	-	-	266
838	241	39	23	164	2,1	_	-	-	270
795	206	24	17	146	1,8	0,18	0,15	2,30	243
858	209	21	23	143	1,5	0,23	0,14	2,25	233
6*	-	21	20	170	,0		1	and the same	00
									83

		1	1 3 3	1	1	1 2	0.70	
					-	-	ола	
Имдекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	Углеводы	общая	в том числе NaCl	
				rpan	имы			
	2	3	4	5	6	7	8	
7.5.4	THE AVICUM							
7.5.4.		60,2	12,9	21,8	2,0	3,1	0.5	
7.5.4.		61,3	10,5	23,5	1,8	2,9	2,5	
7.5.4.		55,4	9,5	32,3	1,0	2,8	2,5	
7.5.4.		55,9	12,0	29,0	ē _	3,1	2,5 2,5	
7.5.4.		61,7		21,0	2,3	3,0	2,5	
7.5.4.	6 Чайный	63,3	10,3	20,7	2,8	2,9	2,5	
7.5.5	Варено-копченые колбасы						2,0	
7.5.5.	1 Любительская	39,1	172	20.0				
7.5.5.2		39,9	17,3	39,0	-	4,6	4,0	
7.5.5.3		39,0	16,1	36,6	-	4,4	3,8	
7.5.6	Полукопченые колбасы	00,0	10,1	40,1		4,8	4,3	
7.5.6.1 7.5.6.2 7.5.6.3 7.5.6.4 7.5.6.5 7.5.6.6 7.5.6.7 7.5.6.8 7.5.6.9 7.5.6.10	Закусочная Краковская Кубанская Минская Одесская Охотничьи колбаски Полтавская Таллинская	39,8 45,1 34,6 40,6 52,0 42,3 30,0 39,8 44,8 44,4	15,2 15,0 16,2 9,5 17,4 14,8 25,7 16,4 17,1 16,5	40,2 33,0 44,6 45,6 23,0 38,1 40,0 39,0 33,8 34,4	- 2,3 - 2,7 - - -	4,8 4,6 4,6 4,3 4,9 4,8 4,3 4,8 4,3 4,7	4,0 3,9 3,6 3,8 4,0 4,2 3,6 4,0 3,6 4,0	
7.5.7	Сырокопченые колбасы							
7.5.7.1 7.5.7.2 7.5.7.3 7.5.7.4 7.5.7.5 7.5.7.6 7.5.7.7 7.5.7.8 7.5.7.9 7.5.7.10 7.5.7.11	Брауншвейгская Дорожная Зернистая Любительская Майкопская Московская Невская Олимпийская Свиная Сервелат Советская	23,3 30,1 22,5 25,2 29,0 27,6 23,5 34,5 23,7 29,3 24,2	27,7 17,0 9,9 20,9 23,6 24,8 20,8 21,1 13,0 24,0 23,0	42,4 47,9 63,2 47,8 41,4 41,5 50,1 39,1 57,3 40,5		6,6 5,0 4,4 6,1 6,0 6,1 5,6 5,3 6,0 6,2	5,5 4,2 4,0 5,0 5,0 5,0 4,9 4,0 5,5 5,0	
.5.7.12	Столичная	26,0	24,0	47,0 43,4	-	5,8	5,0	
4				20,1		6,6	5,5	

-	1		Минераль	ные веще	ства		,	Прод	олжение	
				1		1	-	Витамин	ны	1 0
	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	B ₁	B_2	PP	Энергетиче-
		1	1	1	миллигр	аммы			1	Эн
	9	10	11	12	13	14	15	16	1	ккал
								16	17	18
	1001 877 979 981 905 865	284 182 210 221 244 237	28 26 18 19 17 18	24 12 18 18 23 20	169 118 113 132 158 152	2,4 1,7 1,9 1,9 1,6 2,2	0,18 - - 0,09 0,08	0,11 - 0,10 0,10	2,75 — — 2,70 2,10	256 261 329 309 246 239
1	544 743 764	324 399 366	30 26 33	22 23 33	214 182 228	3,0 2,4 3,1	0,16 0,13 —	0,16 0,16	4,63 5,00	420 406 425
14 16 16 15 14 16 14	522 165 167 503 536 505 68 22 58 30	302 276 309 328 382 298 316 329 273 334	26 28 26 30 31 27 27 28 26 29	25 18 25 30 27 24 25 24 20 27	202 185 204 215 250 188 217 200 142 226	2,2 2,4 2,3 2,9 3,3 2,8 2,6 2,2 1,9 2,7	0,30 — 0,08 0,23 0,27 0,10 0,19	0,13 0,13 0,13 0,13 0,11 0,20	2,57 — — 3,30 3,15 2,68 3,10 2,25	423 366 466 448 287 402 463 417 373 376
221 174 180 205 242 203 220 185 190 222 232 2215	18 00 00 19 16 16 16 16 16 16 16	364 290 220 406 433 439 277 331 139 400 333 344	37 24 26 39 43 38 36 31 28 38 37 38	27 24 27 34 45 30 28 24 17 30 27 27	243 202 170 323 293 284 225 235 167 271 236 235	3,7 2,2 2,1 4,1 3,5 3,9 2,1 2,6 1,4 2,1 2,5 2,9	0,51 0,64 0,06 0,26 — 0,50 0,59 0,51 0,52 0,56 0,35	0,22 0,22 0,12 0,25 - 0,17 0,22 0,17 0,20 0,21 0,25	4,45 3,00 3,33 5,20 — 3,40 4,50 2,80 4,00 4,55 4,15	492 499 608 514 467 473 534 436 568 461 515 487

	1						
							Зола
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	Углеводы	общая	в том числе NaCl
				грам	МЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8
7.5.8	Продукты из свинины						
7.5.8.1 7.5.8.2	Грудинка копчено-запечен-	53,5 33,8	22,6 10,0	20,9 52,7	_	3,0 3,5	2,1 2,4
7.5.8.3 7.5.8.4		23,0 37,7	8,9 10,2	63,3 48,2	_	4,8 3,9	4,0 2,5
7.5.8.5 7.5.8.6	CDIDONOII 4CHAR	37,4 57,0	10,5 14,3	47,4 25,6	_	4,7 3,1	4,0 2,3
7.6	Консервы мясные						
7.6.1 7.6.2 7.6.3 7.6.4	Баранина тушеная Ветчина любительская Ветчина особая Говядина отварная в соб-	64,0 68,2 72,8 56,6	17,3 14,9 17,6 24,5	17,0 13,7 6,2 16,6		1,7 3,2 3,4 2,3	1,0 2,5 2,5
7.6.5 7.6.6	Ственном соку Говядина тушеная Гуляш бараний	64,3 64,4	16,8 14,9	17,0	_	1,9	1,0
7.6.7 7.6.8 7.6.9	Гуляш говяжий Гуляш свиной Завтрак туриста (баранина)	64,6 56,0 66,1	17,1 15,0	14,6 12,0 22,8	4,0 4,0 4,0	2,1 2,3 2,2	1,3 1,3 1,3
7.6.10	Завтрак туриста (говядина)	66,9	18,0 20,5	13,8	- 8	2,1	1,4
7.6.11	Завтрак туриста (свинина)	65,6	16,9	15,4		2,2 2,1	1,4
7.6.12	Каша «особая» пшеничная с говядиной.	60,6	6,5	12,9	17,8	2,1	1,4 1,5
7.6.13	Каша «особая» пшеничная со свининой	58,0	5,9	16,2	17,8	2,1	1,5
7.6.14	Колбасный фарш ветчинно-	62,0	13,2	18,9	2,8	3,1	2,2
7.6.15	Колбасный фарш любитель-	55,0	11,0	28,5	3,0	2,5	1,8
7.6.16	Колбасный фарш отдельный	57,2	13,6	23,7	2,9	2,6	1,8
7.6.17	Конина тушеная	70,6	18,7	8,4	_	2,3	1,3
7.6.18	Мясо в белом соусе	63,1	18,0	12,8	3,8	2,3	1,3
7.6.19	Оленина тушеная	68,3	19,3	10,4	_ 68	2,0	1,0
7.6.20	Паштет мясной	58,1	16,4	23,3	0,4	1,8	1,0
7.6.21	Паштет печеночный	54,7	11,6	28,9	2,5	2,3	1,2
7.6.22	Свинина жирная	28,9	8,0	61,3	-	1,8	1,3
7.6.23	Свинина тушеная	51,1	14,9	32,2	-	1,8	1,0
7.6.24	Субпродукты измельченные	75,1	14,1	9,0	-	1,8	1,1
7.6.25	Фарш свиной сосисочный	62,2	10,6	20,4	4,4	2,4	1,7
7.6.26	Язык говяжий в желе	64,3	71,8	15,1	0,6	2,2	1,7
36							

-		Минераль	ные веще		Продолжение табл. 7				
-	T		-	1	1	-	Витамин	Ш	1 4
Na	K	Ca	Mg	P	Fe	Bı	B ₂	PP	Энергетиче-
	1	1 :		миллигр:	аммы		'	1	05
9	10	11	12	13	14	15	16	1	Ккал
						-	1 10	17	18
002	400	22	35	000					
903 1087	159	18	13	268 100	2,6 1,6	-	-		279
1000	208	26	10		1,0	0,31	0,08	1,65	514
1608 1134	255	23	19 308	143 176	1,4		_	10 Znij	605
	969	07			2,1	0,32	0,06	2,25	475
1617 967	268 336	27 21	23	182 225	1,8 2,2	0,61	0,07	2,30	469
				220	2,2	0,52	0,13	2,00	288
449	232	14	17	139	1,8	0,03	0.12	0.00	
943 955	272 277	25 26	22	147	1,6	_ 3	0,13	3,30	222 183
548	319	13	26 28	201 202	1,3 3,4	0,34	0,16	2,14	126
444	284	14					-	-	247
598	203	14 19	19 16	178 122	2,4	0,02	0,15	4,00	220
598	274	19	18	172	1,6 2,3	_	_	-	207
590 579	211 206	18 15	18	143	1,4	-	_		192 281
579	206	15	16	124	1,6	0,03	0,12	3,15	196
571	213	14	19	175 145	2,3	0,02	0,16	4,10	176
583	114	17	31	96	1,4	0,26	0,13	2,30	206
F0.			01	30	2,5	-		THE	213
581	103	16	31	91	2,3	-	-	_	241
892	269	17	01	170	0.1				
	200	11	21	176	2,1	-	-	-	234
740	188	15	15	133	1,4	0,08	0,10	2,70	313
751	249	10							0.70
532	363	16	18	160	2,0	-	-	0.70	279
550	284	20	24	181	3,1	0,02	0,10	2,70	150
460	275	18	19	178	2,3			-	202
446	307	18	20	193	2,6 2,5		-		277
539	170	11	20	188 244	6,3				317
487	107	12	10	70	0,8	0,12	0,09	2,12	584-
440	410	12	20	160	1,6	0,14	0,14	2,45	349
460	61	17	12	75	2,0	0,04	0,21	2,00	137
716 693	200	17	19	139	1,3	0,12	0,11	2,00	244
093	237	20	19	191	6,0	0,02	0,19	1,82	210

	1				
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	Зола
			rp	аммы	
1	2	3	4	5	6
7.7	Жиры животные топленые				
7.7.1 7.7.2 7.7.3 7.7.4 7.7.5 7.7.6	Жир бараний Жир говяжий Жир костный Жир свиной Шпик свиной Шпик свиной соленый (без шкурки)	0,3 0,3 0,3 0,3 5,7 5,5	0 0 0 0 1,4 1,4	99,7 99,7 99,7 99,7 92,8 90,0	0 0,07 0 0,02 0,1 3,1

ТАБЛИЦА 8. ПТИЦА, ПРОДУКТЫ ИЗ МЯСА ПТИЦЫ И ЯЙЦЕПРОДУКТЫ

		1	1	-			
Индекс	Продукт	Категория	Вода	Белки	Жиры	Углеводы	Зола
1	2	3	4	5	6	7	0
8.1	Птица				1	1	8
8.1.1	Бройлеры (цыплята)	I	63,8	18,7	16.1	0.5	
8.1.2	Гуси	II	67,7 45,0	19,7	16,1	0,5 0,5	0,9 0,9 0,8
8.1.3	Гусята	II	54,4 53,4	15,2 17,0	39,0 27,7	_	0,8
8.1.4	Индейки	ÎI	65,1	16,6 19,1	28,8 14,6	_	0,8
8.1.5	Индюшата	II	57,3 64,5	19,5 21,6	22,0 12,0	0,8	0,9
8.1.6	Куры	II	68,0	18,5 21,7	11,7 5,0	0,6 0,6	0,9
8.1.7		II	61,9 69,1	18,2 21,2	18,4 8,2	0,7 0,6	0,8
8.1.8	Перепелки Утки	I	63,1 45,6	18,2 15,8	17,3 38,0	0,4	1,0
8.1.9	Утята	I	56,7 56,0	17,2 16,0	24,2 27,2	-	0,6
		II	60,3	18,0	20,7	_	0,8
8.2	Яйцепродукты						
8.2.2 8.2.3 8.2.4 8.2.5	Яйца куриные Яйца перепелиные Меланж Янчный порошок Сухой белок Сухой желток	I	74,0 73,3 74,0 7,3 9,0 3,4	12,7 11,9 12,7 46,0 82,4 31,1	11,5 13,1 11,5 37,3 1,8 52,2	0,7 0,6 0,7 4,5 7,2	1,0 1,2 1,0 4,9 5,6
88			-,-	01,1	02,2	4,7	3,5

1	Минеральные вещества						Витамины табл.						
Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	β-ка- ротин	B ₁	B ₂	PP	· C	Энергети- ческая ценность	
					миллигр	аммы			1		1	Эне	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	ккал 19	
10,5 1,0 21	- 6,0 - 1,0 14 -	- 0 - 0,5 2,0 -	- 0,8 -	7,0 2,0 13,0	0,05	0,06 0,03 - 0,01 0,01 0,01	0 0,4 0,3 0 0	11111		11111		897 897 897 897 841 816	

-	1	1	Минеральн	ые вещ	ества		D.						
	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	Вита	В2	PP	Энергети-		
		,			ми.	ллиграммы			1	1	de de		
	9	10	11	12	13	14	15	16	1 17	1 10	KRAN		
	70 88 91 99 102 112 90 100 80 90 70 79 35 58 90 60 83	236 242 240 274 260 285 210 257 210 250 194 240 257 156 160 132 158	14 12 14 10 13 12 18 11 15 16 18 21 10 12 10 11	19 22 30 34 27 30 19 25 15 22 18 21 25 15 13 15 12	160 175 165 179 160 180 200 227 195 210 165 190 136 156 156	1,3 1,7 2,4 2,4 2,4 1,8 2,0 2,2 1,6 1,6 3,2 1,9 1,9 1,9	0,04 0,03 0,02 0,02 0,02 0,01 0,01 0,03 0,03 0,07 0,07 0,07 0,07 0,05 0,05 0,06 0,05	0,09 0,11 0,08 0,09 0,08 0,08 0,07 0,07 0,07 0,07 0,07 0,07	0,15 0,16 0,23 0,23 0,23 0,23 0,23 0,19 0,18 0,18 0,15 0,14 0,26 0,17 0,19 0,24 0,24	6,10 6,40 5,20 5,60 5,20 7,80 8,00 7,60 7,60 7,70 7,80 8,30 5,80 6,00 5,70 5,70	183 127 412 317 326 326 276 197 182 134 241 161 230 405 287 309 258		
1	134 115 134 436 297 99	140 144 140 448 1067 249	55 54 55 193 75 262	12 32 12 42 71 29	192 218 192 725 194 1047	2,5 3,2 2,5 8,9 1,8 23	0,25 0,47 0,25 0,90 2,16	0,07 0,11 0,07 0,25 сл. 0,35	0,44 0,65 0,44 1,64 2,00 0,47	0,19 0,26 0,19 1,18	157 168 157 542 375 613		

Индекс	Продукт	Категория	Вода	Белки	Жиры	Углеводы	Зола
1	2	3	4	5	6	7 8 .	8
8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.3 8.3.4	Полуфабрикаты из птицы Грудка цыпленка-бройлера Четвертина цыпленка-брой- лера Филе куриное Окорочок куриный Субпродукты птицы		75,0 69,6 73,0 66,6	19,6 16,5 23,6 21,3	4,1 12,6 1,9 11,0	0,3 0,5 0,4 0,1	1,0 0,8 1,1 1,0
8.4.1 8.4.2 8.4.3 8.4.4 8.4.5 8.4.6	Печень цыплят-бройлеров Сердце цыплят-бройлеров Мышечный желудок цып- лят-бройлеров Печень кур Сердце кур Мышечный желудок кур		72,9 72,4 73,3 70,9 72,0 70,9	20,6 17,3 20,7 20,4 15,8 21,0	3,7 8,3 4,0 5,9 10,3 6,4	1,5 0,9 0,8 1,4 0,8 0,6	1,3 1,1 1,2 1,4 1,1 1,1

-		1				Зол	a
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	Углеводы	общая	в том числе NaCl
1	2	3	4	5	6	7	8
8.5	Колбасы вареные						
8.5.1	Подмосковная	65,6	17,2	11,6	1,8	3,8	2,3
8.5.2	Зеленоградская	64,9	17,2	12,1	2,5	3,3	2,3
8.6	Готовые быстрозаморожен- ные блюда						
8.6.1	Мясо цыплят паровое	62,1	23,3	13,3	0,3	1,0	0,2
8.6.2	Мясо цыплят жареное	56,1	26,2	16,0	0,3	1,4	0,6
8.7	Консервы						
8.7.1	Курица в собственном соку	64,4	23,2	9,9	0,4	2,1	1,2
8.7.2	Утка в собственном соку	64,0	16,0	17,5	0,3	2,2	1,2
8.7.3	Фарш колбасный куриный	66,9	13,9	14,9	1,4	2,9	1,2
8.7.4	Фарш колбасный ставро-	61,9	12,2	21,8	1,9	2,7	1,2

_		M	инераль	ные веще	ства				P	Гродолже	ение та	бл. 8
-	Na	K	Ca	Mg	P	Fe		A	Витами	В2	PP	Энергети- ческая ценность
-	- T				мил	лиграммь	ol .	-				
-	9	10	11	12	13	14	1	5	16	17	18	19
	66 96	266 242	9 15	24 21	181 140	1,4 1,6		л. 0,02	0,09 0,12	0,08	7,69	116
	60 85	292 260	8 16	26 20	171 140	1,4 2,0	c	л. ,04	0,12	0,14 0,07 0,20	3,30 10,9 4,3	181 113 185
	92 115 97	313 264 329	11 10 12	23 19 18	251 137 131	13,0 5,2 3,7	0	0,0 0,04 0,03	0,45 0,30 0,19	1,86 0,90 0,15	8,5 4,47 2,30	122 148 122
	90 94 83	289 260 299	15 10 13	24 19 17	268 178 106	17,5 5,6 6,4	0	2,0 ,06 ,04	0,50 0,26 0,14	2,10 1,07 0,25	10,0 4,30 3,21	140 159 130
									I	Тродолж	ение та	абл. 8
1		Mı	неральн	ые веще	ства				Витами			le- octb
-	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	β-1 рот		B ₂	PP;	Энергетическая ценно
-		1	11		-	I THE CONN.					i	ккал

								Пр	одолже	ние та	бл. 8
	M	инераль	ные веш	ества			В	итамины	1		e-
Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	β-ка- ротин	Bi	B ₂	PP;	Энергетиче-
миллиграммы											
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
980	234	38	17	206	3,2	0,02	сл.	0,23	0,16	3,60	180
950	222	36	18	186	2,4	0,02	сл.	0,18	0,14	3,90	188
128	136	20	16	131	1,4	0,02	сл.	0,08	0,16	5,60	214
176	221	20	22	201	1,7	0,03	сл.	0,10	0,16	7,72	250
											104
620	262	15	30	130	1,2	сл.	0,05	0,03	0,11	6,10	
560	165	21	40	117	1,2	сл.	0,09	0,04	0,14	3,94	
644	172	37	21	150	2,4	0,01	сл.	0,03	0,10	4,00	
603	164	29	18	137	1,8	0,01	сл.	0,06	0,12	3,50	251
	233		10	10,	1,0						

-	1							
						30	ла	
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	Углеводы	общая	в том числе NaCl	
-				грамм	и			
1	2	3	4	5	6	7	8	
8.8	Консервы для детского и диетического питания							
8.8.1	«Крошка», «Птенчик», «Бу- туз»	80,0	10,2	7,0	2,2	0,6	0,2	
8.8.2 8.8.3 8.8.4	«Суп-пюре куриный» Паштет «Богатырь» Паштет «Школьный»	81,2 66,7 66,6	6,2 15,7 15,1	6,1 15,4 15,7	5,3 0,9 1,0	1,2 1,3 1,6	0,7 0,9 0,5	
8.9	Полуфабрикаты для дет- ского питания					-,0	0,0	
8.9.1	Котлеты куриные «Школь- ные»	68,5	13,8	5,7	10,0	2,0	0,8	
8.9.2	Биточки куриные «Детские»	71,9	12,3	5,5	8,5	1,8	1,0	

ТАБЛИЦА 9. РЫБА, РЫБНЫЕ И ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ МОРЯ

Индекс	Продукт	Вола	Белки	Жиры	Экстрак- тивные вещества	Зола
7 1			Г	раммы		
1	2	3	4	5	6	7

9.1	Рыба свежая, охлажденная, мороженая					
9.1.1 9.1.2 9.1.3 9.1.4 9.1.5 9.1.6 9.1.7 9.1.8 9.1.9 9.1.10 9.1.11 9.1.12 9.1.13 9.1.14 9.1.15 9.1.15 9.1.16 9.1.17 9.1.18	Акула катран Анчоус атлантический Аргентина Баттерфиш осенне-зимняя Баттерфиш весенне-летняя Берикс Бесуго Вобла Гладкоголов Горбуша Джакас Дрепана Желтоперка Жерех Зеленоглазка Зубатка пестрая (пятнистая) Зубатка полосатая Зубан	71,9 71,5 79,1 66,7 73,3 77,8 71,5 78,2 88,8 71,8 73,9 78,2 75,8 77,5 73,8 74,1 77,9 73,5	19,9 20,1 17,6 17,3 17,3 20,3 20,0 18,0 8,0 21,0 20,3 19,4 17,9 18,8 19,6 16,0 18,8	7,0 6,1 2,0 14,6 7,9 0,8 7,2 2,6 1,9 7,0 4,3 1,1 4,0 2,6 4,3 5,3 5,0 6,3	1,0 0,2 - 0,4 - 0,2 0,5 0,6 - 0,8 - 0,7 - 0,2	1,2 2,3 1,3 1,4 1,5 1,1 1,3 1,2 1,3 1,2 1,3 1,1 2,3 1,1 2,3 1,1 1,1

-		M	инералі	ьные ве	щества	_	Продолжение табл.					
	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	β-ка- ротин	B ₁	B ₂	PP	Энергетиче-
				,		миллиграм	имы					Эн
-	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
												20
	105	114	12	12	79	1,8	0,01	сл.	0,02	0,07	2,00	113
	341 380 257	116 158 157	34 17 17	16 20 16	61 82 91	0,5 7,0 1,4	0,02 1,35 0,06	0,18 0,06 0,42	0,01 0,01 0,02	0,11 0,50 0,16	1,72 3,56 2,08	101 203 212
	380	162	16	17	96	3,1	0,02	0,01	0,15	0,24	3,62	148
	420	200	13	16	79	2,8	0,03	0,01	0,13	0,23	3,24	139

-		N	Іинераль	ные веп	цества	1940			Витал	мины		1
	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	Bı	B ₂	PP	C	Энергети ческая ценность
	-					миллиграм	имы					кк-ал
_	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	120 160 100 100 100 100 100 100 100 100 10	300 300 335 335 335 200 160 300 335 450 300 360 265 300 335 400	20 120 30 30 30 30 40 30 40 30 40 120 30 120 30 45	35 35 35 35 35 35 35 35 36 30 30 30 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	240 220 220 220 220 220 220 150 200 220 190 220 220 220 180 180 180 150	2,00 2,6 0,63 0,63 0,63 1,50 0,60 0,60 0,63 2,60 2,60 2,60 0,63 2,60 0,63 2,60 0,63 2,60 0,63 2,60 0,63	- 0,03 сл. 0,03 - 0,03 - 0,02 0,05 0,01 - 0,01		-0,19 0,30 -0,20 -0,05 0,16 0,30 0,20 0,10 0,06 0,07 0,04 -0,06	- 0,8 5,0 - 4,5 - 0,51 2,50 6,5 5,5 1,3 1,00 1,6 2,5 - 2,80	— сл. — — — сл. сл. — 0,4 1,0 0,5 2,4 — 2,1	143 135 88 201 140 88 145 95 49 147 120 88 108 99 117 126 109 132

			1		ak e TBa	1 1
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	Экстрак тивные веществ	Зола
1				граммы		1 10
	2	3	1 4	5	1 6	17
9.1.19	Камбала азово-черноморская	79.0	100			1,1
9.1.20 9.1.21	дальневосточная	78,9 79,7	18,2	1,3	0,4	1,6
9.1.22	Парась	78,9	15,7 17,7	3,0	-	1,6
9.1.23	Карп	77,4	16,0	1,8	-	1,6
9.1.24	Кета	74,2	19,0	5,3	-	1,3
9.1.25	Килька балтийская обыши	75,0	14,1	5,6	-	1,2
20	Килька каспийская обыкно-	66,8	18,5	9,0	-	1,9
9.1.26	Клыкач		-0,0	10,1		1,6
9.1.27	KODIOTITICO	68,2	14,4	16,1		10
	Корюшка зубастая (азиат-	78,6	15,4	4,5		1,3
9.1.28	Красноглазка			1,0	-	1,5
9.1.29		71,8	21,9	4,2	0,5	0.1
	ная дальневосточ-	76,9	18,3	3,0	0,0	2,1
9.1.30	Курок	01.		-,0		1,8
9.1.31	Ледяная рыба	81,5	15,8	0,9	0,3	1,8
9.1.32	Лемонема	78,8	17,7	2,2	0,4	1,3
9.1.33	Летрин	82,3	15,9	0,4	0,3	1,4
9.1.34	Лещ	77,7	20,2	0,4	_	1,7
9.1.35	Лещ морской	77,7	17,1	4,1	_	1,1
9.1.36	Луфарь океанический	71,1 75,6	21,3	6,4	-	1,2
9.1.37	мавроликус	70,7	19,7	3,4	-	1,3
9.1.38	Макрель	74,5	14,0	13,0	0,4	2,3
9.1.39	Макрурус малоглазый	91,2	20,7	3,4	-	1,4
9.1.40	Макрурус тупорылый	83,8	7,1	0,4	0,2	1,3
9.1.41	Масляная рыба	75,5	13,3 18,8	1,6	0,1	1,3
9.1.42 9.1.43	Meppoy	76,5	19,4	4,2	-	1,5
	Минтай	81,9	15,9	2,9 0,9	0.1	1,2
	Мойва весенняя	78,4	13,1	7,1	0,1	1,3
	Мойва осенняя	66,9	13,6	18,1	-	1,4
	Навага беломорская	77,9	19,2	1,6	0.6	1,4
	Навага дальневосточная	82,3	15,1	0,9	0,6	1,3
	Нототения мраморная	73,7	15,7	9,5	_	1,7
	Нотоскопелюс кроуэри Экунь морской	64,7	15,5	17,5	0,6	1,1
0	Окунь речной	77,1	18,2	3,3		2,3 1,4
0 1	Осетр каспийский и азово-	79,2	18,5	0,9	_	1,4
	ерноморский	71,4	16,4	10,9		1,3
)шибень	91 5	10.5	2 300		,,0
9.1.54 I	larpyc	81,5 75,7	16,7	0,6	0,3	1,2
9.1.55 I	алтус белокорый	76,9	19,8	3,0	-	1,5
9.1.56	алтус черный	70,9	18,9	3,0	-	1,2
1.1.57	еламида океаническая	62,4	12,8	16,1	-	1,0
$0.1.58$ Π	икша	81,4	22,4	14,2	0,6	1,0
.1.59 П	сенопсис	79,4	17,2	0,2	-	1,2
.1.60 II	утассу	79,2	14,6	3,7	0,2	2,3
.1.61 Ph	ба-капитан	77,7	18,5	0,9	0,3	1,4
$1.62 P_b$	іба-лист	75,1	19,4 20,3	1,6	1	1,3
1.63 Ca	зан азовский крупный	75,3	18,4	3,2		1,4
1.64 Ca	зан каспийский и араль-	78,0	18,2	5,3 2,7	1	1,0
1,01	The same of the sa				CON C	1,1

-	1	-	-	альные	1	CIBA	-		Ви	Продол	жение	табл.
1	Va	K	Ca	Mg	P	Fe	A	B ₁	B ₂	PP	1	Энергети-
-	- 1 (10			миллигра	ммы		1		C	Энесн
	8 9		10	11	12	13	14	15	16	1	-	ккал
20 20 10 5	0 32 0 28	0 2	20	C. 100	400 400 220 210	0,70 0,70 0,87	0,0 сл.	0,0	1 0.05	4 - 1101	1,8	19 85 90
10 12 10	0 38	0 5	0 3	30 35	200 220 270	0,80 0,63 1,35 1,40	0,02	0,33	0,20	2,00	1,8 2,2	87 112 127 137
100	390) 8			220 240	1,30 0,70	сл.	0,07	,		1,1	192 203
150	335	40) 3	-	60	0,30 0,40	0,03	0,06	0,19	2,2	1,2	102
170 160 100 100	250 200 335	30 30 30) 2.	5 2 5 2 5 2	80 20 20 20	2,00 0,50 1,70 0,63	0,04	0,06 0,05 0,01	0,06 0,13 0,03	1,4 1,3 0,59	1,5 1,2	71 91 67
70 100 100 160	265 355 335 300	25 100 75 120	38	5 2	20 10 20 00	0,30 2,10 1,80	0,03	0,12	0,10	2,0		84 105 143
170 130 130	335 300 300	50 30	40 60	15	10	2,60 1,80 0,90	0,06	0,01	0,27	5,9	0,4	109 173 113
100 100 120	335 335	30 30 30	35 35 35	22 22		0,63 0,63 0,63		0,17	0,13	2,0 4,3	1,4	32 68 113
130 130 140	420 290 290	40 30 30	55 30 30	24 24	0	0,80 0,40 0,40	0,01 0,04	0,11 0,03	0,11 0,15	1,0 0,8	1,8 2,8	104 72 116
100 100 160	335 400 310	40 150 30	40 35 35	24 22 21	0	0,70 0,63 1,50	— 0,08	0,23	0,09	1,05		217 91 69
80	300 300 280	120 30 50	60 30 75	22 21 27	0 9	2,60 1,20 0,70	0,01	0,12 0,11 -	0,10	2,3 1,2 1,6	0,2 0,7 1,4	148 220 103 82
100 150 100 100 100	335 335 450 450	30 30 30 30	35 35 35 60	220 220 220 220) 1	0,63 1,50 3,40 0,70	0,07 - 0,12	0,07 0,05	0,06 - 0,11	- 1,2 - 2,0	- 0,2 - 0,2	164 72 106 103
70 120 160 120	450 300 300 300 335	30 20 20 120	50 35 35 60	220 200 180 220	0 1 0 2	,80 ,50 ,66 ,60		0,27 0,09	0,15 0,13 0,15	1,2 8,13 3,0	-	196 217 71 92
100 00 55 55	370 300 260 280	40 35 30 90 35	40 50 35 25	210 240 255 240	2	,70 ,80 ,80 ,20	0,04	0,02		_	1,4 — сл.	82 92 110 121 97

	1	1					
					K- K-		-
9	Продукт	la la	КИ	190	Экстрак- тивные вещества		
Индекс	продукт	Вода	Белки	Жиры	Экстра тивные вещест	Зола	
Z				1	1058	1 8	
1	0			граммы			
	2	3	4	5	6	7	
9.1.65	Рыба-сабля	70.0	100			-	
9.1.66	Сайда	76,2 79,2	19,3	3,2	0,4	1,3	
9.1.67	Сайра крупная	60,0	19,1 18,6	0,5	-	1,2	
9.1.68 9.1.69	Сайра средняя	65,4	19,5	20,8 14,1	-	1,0	
9.1.70	Сайра мелкая Салака весенне-летняя	71,3	20,4	7,0	_	1,0	
9.1.71	C	78,2	17,5	3,0	_	1,5 1,3	
9.1.72	Салака осенне-зимняя Салилота	73,4	17,0	8,3	0,2	1,3	
9.1.73	Сардина океаническая	80,9 69,2	16,5	0,8	0,3	1,8	
9.1.74	Севрюга	71,6	19,0 16,9	10,0	0,5	1,8	
9.1.75	Сельдь атлантическая жир-	61,3	17,7	10,3 19,5	-	1,2	
9.1.76	Сольнь отполить			10,0	-	1,5	
0.7.70	Сельдь атлантическая нежир-	72,9	19,1	6,5	-	1,5	
9.1.77	Сельдь тихоокеанская жир-	69,5	140	15.0		-,0	
0.1.70	ная	09,0	14,0	15,0	-	1,5	
9.1.78	Сельдь тихоокеанская нежир-	73,5	18,0	7,0		15	
9.1.79	Сельпь ираси ираст			.,0	200	1,5	
9.1.80	Сельдь иваси крупная Сельдь иваси мелкая	61,9	19,5	17,3	_	1,3	
9.1.81	Сериолелла	71,8 70,2	21,5	5,0	-	1,7	
9.1.82	Серебрянка		19,4	9,2	-	1,2	
9.1.83	Скат-лисица	83,8	8,3	5,6	0,3	2,3	
9.1.84	Сквама	72,9	24,0	1,6	0,2	1,5	
9.1.85	Скумбрия атлантическая	77,4	17,3	3,9	0,3	1,4	
9.1.86	Скумбрия дальневосточная	67,5	18,0	13,2	-	1,3	
9.1.87	Снэк	61,4	19,3	18,0	_	1,3	
9.1.88	Солнечник	70,6	21,8	6,3	0,4	1,3	
9.1.89	Сом	77,5	18,9	2,2	2	1,4	
9.1.90		76,7	17,2	5,1	_	1,0	
0.00	Ставрида океаническая Судак	75,6	18,5	4,5		1,4	
		79,2	18,4	1,1	_	1,3	
	Сырок (пелядь)	74,2	19,1	5,5	_	1,2	
	Терпуг	77,6	17,8	3,4	0,3		
	Терпужок южный	76,1	19,5	3,0	0,3	1,2	
	Треска	82,1	16,0	0,6	-	1,2	
	Тунец	69,3	24,4	4,3		1,3	
	Угольная рыба крупная	69,8	12,2		0,5	1,7	
	Угольная рыба мелкая	78,1	14,2	16,9	-	1,1	
9.1.99 3	Горь	64,0		6,4	-	1,3	
9.1.100 3	⁷ дильщик	82,9	14,5	30,5	-	1,0	
	сек серебристый	79,9	14,8	1,0	0,3	1,3	
9.1.102 II	Цука — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		16,6	2,2	-	1,3	
	пигонус	79,3	18,4	1,1	-	1,2	
	зь крупный и мелкий	70,4	16,5	11,8	-	1,3	
9.1.105 Я	зык морской	75,4	19,0	4,5		1,1	
,	иорскои	83,2	10,3	5,2	0,4	1,3	
96							

_		Мине	ральны	е вещест	ва		1			Проп		
-	1	1		.	1		-	1	Витамин	ы тродо,	лжение	табл. 9
1	Na K		a	Mg P		Fe	A	В,		1	1	12
-					M	иллигр	аммы		B ₂	PH	C	Энергети ческая ценность
-	8 9	1	0 1	1 12		13	1	1			1	ЭЕ че пен
1					-		14	15	16	17	1	ккал
10	011					1,30	0,0	3 0,0	6 00		1 18	19
10	0 285	15	20	220		0,85	-	- 0,0	0,0	5 2,2	1,0	106
10						0,63	_	-	-		***	81
10	010			220 220		0,63 1,00	-	_	-	-	-	262 205
70	0 210		20	220		1,00	0,03	2 -00	_	-	-	143
100 140			75 40	220 280		0,63	0,02	0,00	0 -, "	1 1	0,4	97 143
100	335	30	35	220		2,45 0,63	0,01	0,0	V . ()	V. C. 34	0,4	73
100	310	60	30	280		,00	0,03	0,03	-	-	1,3	166 160
100	310	60	30	280	1	,00	,	0,00	0,30	3,9	2,7	246
100	225	F0			1	,00	-	-	-	-	_	105
100	335	50	35	220	1	,35	0,03	0,02	0,22	20		135
100	335	50	35	220	1	,35	CT		,,,,,	-,0	3,2	191
_	_	_				,	СЛ.	0,02	0,30	4,0	сл.	135
100	335	50	35	220	1	35	_	-				024
100	180	50	30	220		,00	_	-	-	-	_	234 131
160	300	120	60	220		60	_	_	-	-	-	160
100	300	60	50	200	2,	00	_	_		-		84
100	335	30	35	240	0,	90	0,05	0,07	0,08	260	1 0	110
100	280	40	50	280	1,	70	0,01	0,12	0,36	2,60	1,5	104
100	280	40	50	280	1,	70	_	_		0,9	1,2	191
100	410 450	120	40	220	2,	40	-	-	0,20	0,8		239
50	240	80	40	220	2,5	50	_	_	_		-	144
70	350	50	20	210	1,0	00	0,01	0,19	0,12	0,9	1,2	95 115
35	280	65	40	260	1,1	10	0,01	0,17	0,12	1,3	1,5	114
55	280	35	25	230	0,5	50	0,01	0,08	0,11	1,0	3,0	84
100	335	35	25	220	0,6	53	_	-	-	_	_	126
100	335	30	35	220	0,8	30	0,06	0,12	0,18	1,1	1,0	102
100	340	30	35	220	0,6	3	0,03	-	0,11	1,3	CJI.	105
75	350	25	30	210	0,6	5	0,01	0,09	0,16	2,3	1,0	69
100	450	30	30	280	2,0	0	-	0,28	0,23	10,6	-	136
100	450	30	55	220	1,2		-	_	0,30	2,5	-	201
70	230	30	55	220	1,2	0	-	-	-	-		114
130	300	20	30	220	0,3	8	0,8	0,10	0,15	3,2	-	333
140	335	30	60	150	0,9	0	-	0,09	-	1,7	-	68
40	260	30	35	240	0,70	0	0,01	0,12	0,10	1,3	3,2	86
100	335	40	35	200	1,70	0	сл.	0,11	0,14	1,1	1,6	84
100	235	30	35	220	0,63	3	-	-	-	-	-	172
130	300	80	35	210	0,90)	-	-	-	-	- 02	117
7 Заказ		30	60	150	0,90)	0,02	0,02	0,05	2,9	2,3	88
-443	№ 1555											97

Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	Экстрак• тивные вещества	Зола
Z			Γ	раммы		
1	. 2	3	4	5	6	7
9.2	Продукты из нерыбных объектов промысла					
9.2.1 9.2.2 9.2.3 9.2.4	Кальмар (мясо) Китовое мясо Краб камчатский (мясо) Креветка дальневосточная (мясо)	76,4 73,1 78,4 77,2	18,0 22,5 16,0 18,9	4,2 3,2 3,6 2,2		1,4 1,2 2,0 1,7
9.2.5 9.2.6	Морская капуста ¹ Мясо антарктической кре- ветки варено-мороженое	88,0 75,3	0,9 20,6	0,2 1,7	0,3	4,1 2,4
9.2.7 9.2.8 9.2.9 9.2.10 9.2.11	Паста «Океан» Трепанг (мясо) Моллюск рапана Мидии Мясо ластоногих	80,1 89,4 80,5 87,8 72,6	13,6 7,3 16,7 9,1 24,5	4,2 0,6 1,1 1,5 1,7	- 0,2 -	2,1 1,7 1,6 1,2

-		7333		and the same	226	300
					30	ла
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	общая	в том чи- сле NaCl
			Г	раммы	1000	1994
1	2	3	4	5	6	7
9.3	Рыба. Соленая продукция		10.3		10.00	
021						
9.3.1 9.3.2	Горбуша Кета	54,1	22,1	9,0	14,8	13,7
9.3.3	Килька балтийская	54,7	24,3	9,6	11,4	10,2
9.3.4	Лещ каспийский средний	61,0	17,1	7,6	14,3	9,9
9.3.5	110000	53,7 53,0	25,2	4,8	16,3	15,3
	шеный с головой	05,0	21,0	20,5	5,5	4,5
9.3.6	Сельдь атлантическая сред-	63,0	17,0	0 5	115	107
	несоленая	05,0	11,0	8,5	11,5	10,7
9.3.7	Сельдь иваси специального	62,1	17,5	11,4	0.0	0.0
	посола 3	02,1	17,0	11,4	9,0	8,6
9.3.8	Сельдь тихоокеанская слабо-	53,9	19,1	17,6	9,4	8,2
	соленая		,1	11,0	3,4	0,4
.3.9	Сельдь тихоокеанская гред-	52,8	17,4	. 17,1	12,7	11,5
	несоленая				12,1	11,0
.3.10	Семга потрошеная с голо-	56,5	22,5	12,5	8,5	7,5
	вой		198		0,0	,,0
.3.11	Треска крупная и мелкая	60,7	23,1	0,6	15,6	14,4
	потрошеная без головы					
3.12	Тюлька весенняя 4	46,8	19,8	16,2	17,2	15,2

								Пр	одолж	HUP T	6л 9
	100	Мине	еральны	е вещес	тва			Вита		THE TE	1.
Na	К	Ca	Mg	P	Fe	A	Bi	B ₂	PP	С	Энергети ческая ценность
201	1	1	-	4 (1)	миллигра	ммы					ккал
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
110 130 450	280 263 310 260	40 14 100 135	90 30 50 60	165 260 220	1,10 2,10 4,30 2,2	0 - 0,03 сл.	0,18 0,05 0,05 0,06	0,09 0,33 0,08 0,11	2,54 3,7 3,0 1,0	1,5 2,2 1,0 1,4	110 119 96 95
520	970	40	170	55	16,0	0,15 ²	0,04 0,04	0,06 0,01	0,4 0,69	2,0	5 98
400 82 	170	108 48 84	67 59 72		1,3 2,0 11,0	-	0,07	0,08	2,0	1,7	92 35 77
105	350	10	28	243	9,9	0,02	0,02	0,14 0,08	0,58 1,61	1,0 0,73	50 113
1	M					1		Company of the Compan	одолж	ение та	абл. 9
	1	инералы	пые веш	цества		-	Вит	гамины	1996		octb
Na	К	Ca	. Mg	P	Pe	A	Bi	B ₂	PP	C	Энергетиче-
-	25	21			миллиграм	имы					ккал
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	070	00	000			030.00					
	278 317	60 23	29	126 236	2,5 0,7	СЛ.	0,20	0,16	2,6	1,2	169 184
_	187 146 351	91 226 23	51 38 28	266 241	0,5 2,6 1,1		0,10	0,14	2,8		137 144 269
4800	215	80	40	270	2,4	0,02	0,02	0,13	1,84	0,8	145
3900	250	170	90	-	3,5		сл.	0,19	3,02	-	173

— 162 66 51

- 115 72 71 - -

— 221 40 62 243 2,5

— 300 36 18 250 **—**

- 208 400 - 410 -

98

0,03 0,03 0,18 1,75 1,3

 0,14
 2,3

-						
			1		30	ла
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	общая	в том чи- сле NaCi
-			,	граммы		
	2	3	4	5	6	7
9.3.1 9.3.1 9.3.1	4 Хамса весенняя4	48,5 52,8 42,0	15,7 21,2 17,5	22,3 9,0 24,7	13,5 17,0 15,8	10,8 15,1 12,0
9.4	Икра. Соленая продукция					
9.4.1 9.4.2 9.4.3 9.4.4 9.4.5 9.4.6 9.4.7	Кеты зернистая	54,2 49,7 46,9 63,2 58,0 39,5 54,0	27,2 31,2 31,6 28,4 28,9 36,0 28,4	14,2 11,7 13,8 1,9 9,7 10,2 11,9	4,4 7,4 7,7 6,5 5,4 6,3 5,5	3,8 5,5 5,8 5,4 4,0 4,8 4,1
9.5	Рыба. Продукция горячего копчения					
9.5.1	Камбала речная (балтий-	62,7	22,0	11,6	3,7	2,5
9.5.2	ская) Килька балтийская (копчуш-	67,3	21,3	8,5	2,9	1,9
9.5.3 9.5.4 9.5.5 9.5.6	ка) осенняя Лещ средний Окунь морской крупный Салака (копчушка) Треска потрошеная без го- ловы	59,9 64,8 65,1 69,4	32,8 23,5 25,4 26,0	4,5 9,0 5,6 1,2	2,8 3,7 4,2 2,7	1,2 2,0 2,9 1,6
9.6	Рыба. Продукция холодного копчения					
9.6.1	Вобла каспийская крупная	50,0	31,1	6,3	12,6	11,4
9.6.2	и средняя Лещ каспийский крупный и	53,3	29,7	4,6	12,4	11,0
9.6.3 9.6.4	Сельдь тихоокеанская жир- ная	53,5 53,2	26,4 20,3	10,4 16,0	9,7 10,5	8,2 9,7
9.6.5 9.6.6	Скумбрия атлантическая Ставрида атлантическая	60,3 72,2	23,4 17,1	6,4 2,8	9,9 8,7	9,0 7,9
9.7	Рыба. Сушеная и вяленая продукция					
9.7.1 9.7.2	Вобла каспийская вяленая Лещ каспийский крупный и средний вяленый	34,7 38,5	46,4 42,0	5,5 5,9	13,5 13,6	11,3
9.7.3	Лещ каспийский мелкий вя-	32,2	46,7	4,0	17,1	14,0
100						

-	1		Минерал	ьные ве	щества				П	родолж	ение т	абл. 9
	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	B ₁	Витаминг	PP	C	Энергетиче-
	-	1		1		миллигра	аммы	•		1		
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1 17	18	19
		208	400 346 346		410 372 372			-	organia.	-	****	264 166 292
	1	264 265 190 —	75 90 35 - 50	141 29 35 - 37	- 426 490 - 594 -	2,0 1,8 1,5 - 3,4	1,05 	0,12 - 0,67 0,30 - 0,28	0,40 - 0,22 0,36 - 0,37	0,87 - 0,70 1,52 - 1,52	1,8 - 2,3 1,7 - 2,0	237 230 251 131 203 236 221
	_	292	126	38	255	4,5	_	_	_	979000		100
	-	301	110	51	286	3,5	-	_	_			192
	_ _ 560	351 324 435 310	102 63 63 65	43 23 55 50	237 215 348 230	1,2 0,6 3,0 1,7	- 0,02 0,01	- 0,16 0,11	- 0,16 0,17	- 2,48 0,95	1,6 1,2	162 172 175 152 115
	-	169	189	39	222	2,9	_		_		_	181
	-	165	205	32	200	3,4	_	_	_			160
		193	64 77	26 55	211	1,2 0,5	СЛ.	0,03	0,18	1,75	1,3	199 225
	11	128 135	80 60	48 40	-	0,8 0,7	0,02 0,02	0,12 0,16	0,18 0,15	2,9 1,83	2,9 2,0	150 94
		630 536	368 274		470 413	6,9 5,2	-	-	_	_	-	235 221
	-	536	274	46	413	5,2	-	-	_	-	-	223

				-		1	3	ола				
Иядекс	Продукт		Продукт		Продукт		Вода	Белки		Жиры	общая	в том чи- сле NaCi
1	2		3	1 4	грам	-		1				
9.7.4	Снеток полесский солено-су шеный	7-	27,4	46,3	1	8,8	6	7				
9.7.5	Снеток псковский солено-су шеный	7-	42,5	32,0		3,4	17,5 22,1	11,4				
9.8	Балычные изделия вялены (провесные) и холодного копчения	e						-0,0				
9.8.1	Боковник белужий холодно го копчения	-	55,5	18,2	13	7,2	0.1	0.				
9.8.2	Балык осетровый вяленый (провесной)	i	54,7	21,6),1	9,1	8,1				
9.8.3	Балык осетровый холодного копчения		57,2	20,4		2,5	9,9	11,4				
9.8.4	Теша осетровая холодного копчения)	47,6	17,6		,7.	9,9	8,6				
9.9	Пресервы рыбные					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	3,1	8,1				
9.9.1	Килька балтийская пряного посола весение-летней заго- товки		65,5	15,1	8	,9	10,5	9,5				
9.9.2	Килька балтийская пряного посола осенней заготовки		62,5	14,5	12,	2	10,8	9,6				
				1		ские	3	ола				
Инлекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	Углеводы	Органичесь	общая	в том чи-				
1	2	1 0		rp	аммы							
9.10	Duré	3	4	1 5	6	7	8	9				
	ные консервы натураль-											
9.10.1	Белуга бланшированная	58,6	23,3	15,6		0,2	0.0					
9.10.2	Горбуша .	70,6	20,9	5,8	_	0,5	2,3	1,1				
9.10.3	Кета	70,4	21,5	4,8		0,6	2,7	1,5				
	Креветки антарктические 5	78,9	17,8	1,1	_	-	2,2	1,7				
	Крабы Нерка красная	78,2	18,7	1,1	0,1	0	1,9					
	Нерка красная Осетр	67,2	18,8	10,5	-	0,6	2,9	2,0				
		69,8	16,4	10,6	0,6	0,5	2,1	_				
10.8	Печень трески	26,4	4,2				1 -					

-		Минер	ральные п	вещества			D.v.s	Прод	олжение	табл
	Na	K	a Mg	P	Fe	A	B ₁	В2	DD	Энергетиче-
-					миллиграм	имы		-		Эне
	8	9 1	10 11	12	13	14	15	16 1	-	KK
2.5	_ 40	08 1468	8 97	1040	7,0		10	16	17 1	8 1
7.	- 40	08 1468	97	1040		-	-	-	-	. 2
				1040	7,0	-	-	_	_	1
	-									
-	- 26	1 37	26	178	2,5	-	_			
-	25	4 42	22	191	2,7	_				2
-	240	39	21	181	2,6				Separate Sep	1
_	129	37	19	146	1,9		-	-	-	19
					1,5	-		-	-	30
-	300	266	45	248	-	_	_			
_	300	266	45	0.40						14
	000	200	45	248	-	-		-	-	16
		Минера	ільные ве	HIGGERA		-	-	Продол	тжение т	абл.
	1	1	1	Пества			Вита	иним		1 0
Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	P.			Энергетиче-
						A	B ₁	B ₂	PP	нерг
10		1		МИ	ллиграммы		1	1	1	ккал
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
_	480	24	00							
_	260	34 185	83 56	258	-	-	-	-	-	234
-	334	161	43	230	0,9	сл.	0,03	0,14	2,75	136
0	200	150	60	239	1,3 5,4		0.01	-	-	129
-	-	221	247	181	1,4	_	0,01	0,02	0,66	81
-	208	177	40	285		_	-	0,04		85 170
	-	_	_		-	_	0,03	0,17	1,6	163
	110	35	50	230	1,9	4,40	0,05	0,41	1,79	613

		1	1			,		
						кие	1	Зола
	Положения				NEO NEO	Органические	IQ.	CI CI
екс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	глеволы	ган	общая	Na
Индекс		B	Й	×	>	0	общ	ВТ
1	1		1	1	граммы			
-	2	3	4	5	6	7	8	9
9.10.9	Скумбрия атлантическая	59,7	16,4	21,4	_		2,5	1.0
9.10.10	Скумбрия курильская	59,3		20,2		_	2,7	1,3
9.10.11	Тунец	74,0		0,7		_	2,8	1,7 2,3
9.11	Рыбные консервы в масле						2,0	2,0
9.11.1	Камбала обжаренная	60,4	14,4	21,3			2.4	2.
9.11.2	Сардины атлантические	59,0	17,9	19,7	_		3,4	2,1
0.11.2	(ломтики)		-,,0	10,1			3,4	1,5
9.11.3	Сардины дальневосточные	57,2	17,2	22,6	-	0,3	2,7	1,4
9.11.4	Сардины каспийские 6	69,7	16,0	17,7	-	-	2,6	1,7
9.11.5	Сайра бланшированная	56,0	18,3	23,3	_	_	2,4	1,4
9.11.6	Скумбрия атлантическая бланшированная	56,8	13,1	25,1	-	-	2,7	1,2
9.11.7	Ставрида обжаренная 7	53,6	15,6	27,4			3,4	1.0
9.11.8	Треска копченая	52,9	20,7	22,9		0,3	3,2	1,9
9.11.9	Тунец	59,6	22,0	15,9	_		2,5	1,9
9.11.10	Шпроты	46,4	17,4	32,4	0,4	0,3	3,1	2,1
9.12	Рыбные консервы в томат-				0,1	0,0	0,1	2,2
9.12.1	горбуша горбуша							
9.12.2	Камбала7	70,7	14,5	5,1	6,9	-	2,8	1,9
0.10	Лещ	72,3	12,6	5,4	6,3	-	3,4	2,5
0.40	Осетр	71,1	15,3	7,4	2,6	0,5	3,1	1,7
0.10-	Сазан	67,2	14,7	12,0	3,4	0,4	2,3	1,7
	Севрюга	71,1	12,4	8,7	4,1	0,6	3,1	1,1
	Сом 8	66,6	16,1	11,5	2,8	0,4	2,6	1,8
		72,9	12,9	6,3	4,3	0,4	3,2	1,5
	Ставрида атлантическая	72,2	14,8	2,3	7,3	-	3,4	1,5
	Гудак	74,2	14,0	5,3	3,7	0,4	2,4	1,3
0.12.10	Цука ⁹	74,7	14,2	4,0	3,6	0,4	3,1	1,8
1 Соле	Ожание углеволов — 20/							

1 Содержание углеводов — 3%, маннита — 1,4%, лот — 2,5% в пересчете на альгиновую кислоту	клетчатки — 0.6%	ODESHIMOSHIM	
лот — 2,5% в пересчете на альгиновую кислоту.	10001441KH = 0.0%	органических	кис-

								D		
-		Минера	альные в	ещества			Вит	Продол	жение	габл. 9
	Na K	Ca	Mg	P	Fe	A	B ₁	В2	PP	Энергетиче-
-	.0 1 11	1 10	1		иллиграммы					-
_	10 11	12	13	14	15	16	17	18	19	ккал
-		_	-	-	3,0	сл.	0,02	0,23	3,16	258
_		-	-			-	_	-	-	253
						-	-	-	-	96
_	-	-	-	_	_	-	_			
		20 -	-	-	-	-	0,02	0,10	12	249
		30		315				0,10	4,3	249
_	_	_	_	313	1,5	-		-	-	272
10	_		_			-	-	-		223
_	_		_		-	-	0,03	0,22	2,8	283
					3,6	сл.	0,03	0,17	3,62	278
_	344	462	-	-	4,3	сл.	0,04	0,12	2,89	309
_		102	52	202	0,8	-	-	-	******	289
635	350	300		-	-	-	-	-	-	231
	000	300	55	350	4,6	0,14	0,03	0,10	1,0	363
-	-	-	_							
-	355	319	43	299		сл.	0.07	0.10	-	132
-	367	424	57	320		-	0,07	0,12	1,5	125
-	169	39	30	141			0,02	0,07	1,3	138
-	383	356	-	295		-	_	0,11	1,5	181
	222	51	21	133			-	-	-	145
_	386	384	72	437			0.02	0.07	10	179
-	-	_	-		4,1	0.11	0,03	0,07	1,0	126
-	120	507	26	246	7,1	сл.	0,07	0,12	1,78	110
-	432	379	65	386		_	0,02	0,09	0,8	119
			00	000		-	0,03	0,08	0,9	108

^{7—2,5%} в пересчете на альгиновую кислоту.
2 β-Каротин.
3 Содержание экстрактивных веществ — 0,6%.
4 Состав соленых тюльки и хамсы приведен по данным, относящимся к тушке.
5 Содержание экстрактивных веществ — 0,3%.
6 Содержание экстрактивных веществ — 0,4%.
7 Содержание экстрактивных веществ — 0,5%.
8 Содержание витамина С — 3,5 мг%.
9 Содержание витамина С — 2,5 мг%.

ТАБЛИЦА 10. ПЛОДООВОЩНЫЕ КОНСЕРВЫ И ПИЩЕВЫЕ КОНЦЕНТРАТЫ

				1	yr.	певоды	1	1	_
Индекс	Продукт	Вода	Белки	- Man		крахмал	Клетчатка	Органические кис- лоты в расчете на яблочную	
-			-	1	граммь	1	,		
	2	3	4	5	6	+ 7	8	9	
10.1	Консервы овощные нату								
10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.9	Кукуруза дробленая Кукуруза целыми зернами Морковь натуральная Свекла натуральная Томаты с кожицей Томаты без кожицы Фасоль стручковая	84,2 81,0 87,0 88,6 89,0 92,2 95,3 93,5 92,8	3,1 2,4 2,2 1,0 1,1 0,5 1,2 2,0	0,5 0,4 0,1 0 сл сл 0,1	5,0 1,9 6,0 6,8 3,5 2,1 1,6	3,2 9,6 9,3 0,2 0,1 0,3 0,2 0,9 сл.	0,8 0,4 0,5 0,7 0,8 0,4 0,3 0,6 0,5	0,1	
10.2	Соки овощные						0,0	0,1	
10.2.1 10.2.2 10.2.3	Свекольный Томатный	84,6 83,4 94,3	1,1 1,0 1,0	0,1 0 0	5,6 9,9 3,3	0,2 0 0,2	0,6	0,2 0,2 0,5	
10.3	Консервы овощные заку- сочные								
10.3.1	Баклажаны, фарширован- ные (овощами) в томатном соусе	77,9	1,8	8,0	8,1	0,62	1,3	0,3	
10.3.2	Баклажаны, нарезанные (кружками) с овощным фаршем в томатном соусе	70,1	1,6	15,4	8,4	0,66	1,5	0,3	
10.3.3	Кабачки, нарезанные (кру- жочками) в томатном соу- се	78,0	1,7	8,6	8,1	0,43	0,9	0,3	
10.3.4	Перец, фаршированный овощами в томатном соусе	76,9	1,7	6,6	10,8	0,46	1,1	0,3	
0.3.5	Томаты, фаршированные овощами в томатном соусе	80,4	1,4	6,5	10,9	1,4	0,9	0,4	
0.3.6 0.3.7	Икра из баклажан Икра из кабачков	73,6° 77,0	1,7 2,0	13,3 9,0	4,5 8,0	0,59 0,54	2,0 0,9	0,5 0,5	
0.4	Концентрированные томат- ные продукты, соусы и прочие консервы								
.4.1 .4.2 .4.3	Томат-пюре Томат-паста Соус кубанский	80,0 70,0 69,3	3,6 4,8 2,6	0 0 0	11,2 18,0 21,2	0,6 1,0 1,0	0,8 1,1 1,1	1,8 2,5 1,2	
The second secon									

-	1 3	Зола	1	Mı	неральн	ные веш	ества		1	00 0000				
	общая	B TOM WHCJIE NaCI	Na		Ca	Mg	P	Fe	β-ка- ротин	B ₁	Витамин	PP	C	Энергетическая
	10	11	1 12	13	14	15		граммы	1	-			-	ккал
-	1		03	1 3 3		10	16	17	18	19	20	21	22	23
	1,3	0,9	360	99	20	21	62	0.7						
	1,3 1,4 1,7 1,8 1,6 1,4 1,7 1,7	0,9 1,0 1,1 1,2 1,2 0,8 1,4 0	360 400 440 480 480	_	9 5 42 15 10 10 37 104	13 16 15 15 13 48	55 50 41 29 35 35 28 49	0,7 0,6 0,4 0,6 0,6 0,8 0,8 0,8 3,4	0,30 сл. 0,02 5,40 сл. 1,0 1,0 0,30 2,50	0,11 0,03 0,02 0,03 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02	0,05 0,05 0,05 0,04 0,03 0,02 0,02 0,03 0,15	0,70 1,00 0,95 0,60 0,20 0,40 0,40 0,30 0,60	10,0 6,0 4,8 4,0 4,0 15,0 15,0 5,0 20,0	40 72 58 29 31 20 11 16 16
	0,4 0,3 0,7	0 0 0	26 45 3	130 148 240	19 19 7	7 17 12	26 18 32	0,6 0,6 0,7	1,60 0 0,50	0,01 сл. 0,03	0,02 0,04 0,03	0,16 0,20 0,30	3,0 3,0 10,0	28 42 19
	2,0	1,2	540	253	31	31	50	2,9	2,80	0,04	0,08	0,35	7,0	113
	2,0	1,4	610	253	31	31	50	2,9	3,00	0,04	0,07	0,35	3,9	180
	2,0	1,4	620	235	30	29	94	6,0	0,88	0,03	0,07	-	6,4	117
	2,1	1,6	700	173	62	33	47	5,6	4,00	0,05	0,10	0,95	20,0	109
	2,0 2,0 2,0	1,2 1,4 1,6	500 610 700	321 305 315	63 43 41	42 15 15	87 31 37	1,0 0,7 0,7	4,00 0,92 0,92	0,03 0,02	0,06 0,05	0,49 0,36	6,5 7,0 7,0	111 148 122
	2,0 2,7 3,6	0 0 2,0	10 15 800	670 875 875	20 20 12,0	50	70 68 18	2,0 2,3 0,8	1,80 2,0 1,0	0,05 0,15	0,03 0,17	0,6	26,0 45,0 17,0	65 99 99

-		1	1	1	1 Угле	воды	1	1	1
								кис-	
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	моно-и дисаха-	крахмал	Клетчатка	Органические к лоты в расчете яблочную	
Z				Г	раммы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
10.4.4 10.4.5 10.4.6	Соус томатный острый Соус яблочный Оливки консервированные	70,6 77,2 69,6	2,5 0,4 1,8	0 0 16,3	20,8 19,4 5,2	1,0	0,6 0,8 2,2	1,5 0,5 0,2	
10.5	Консервы-полуфабрикаты для общественного пита- ния								
10.5.1 10.5.2 10.5.3	Заправка для борща Заправка для рассольника Заправка для рассольника с томатом	72,0 83,6 83,0	1,8 1,0 1,1	9,0 9,0 9,0	11,5 2,2 1,7	0,2 0,1 0,1	1,0 0,5 0,6	0,6 0,6 0,6	
10.5.4	Заправка для рассольника с перловой крупой	75,0	2,2	9,0	2,0	10,8	0,5	0,6	
10.5.5	Морковь пассерованная с	76,0	1,7	10,0	9,6	0,2	1,0	0,5	
10.5.6	томатом на свином жире Капуста свежая тушеная	81,5	2,4	6,5	5,2	5,4	1,5	0,5	
10.5.7 10.5.8	для гарнира Капуста квашеная тушеная Маринад овощной с тома-	83,0 83,0	2,0 1,1	5,5 8,0	3,2 5,2	5,4 0,1	1,1 0,6	0,9 0,6	
10.5.9	овощная закуска с тома- том	75,0	2,3	12,0	5,0	1,1	1,5	0,9	
10.5.10 10.5.11 10.5.12	Соус луковый Соус тыквенный Соевые бобы в томатном соусе	81,9 73,4 73,0	1,6 0,7 9,2	4,1 0,1 1,5	5,4 24,3 4,8	3,8 3,2 1,2	0,3 0,3 —	0,3 0,4 0,2	
10.5.13	Кукурузная крупа гарнир-	80,0	2,2	0,4	3,5	9,6	0,4	0,1	
10.6	Консервы для обществен- ного питания. Салаты								
10.6.1	Салат овощной со сладким	83,3	1,2	5,5	6,0	0,3	1,0	0,5	
10.6.2	стручковым перцем Салат закусочный с ябло-	81,9	1,4	5,0	7,5	0,3	1,1	0,5	
10.6.3 10.6.4 10.6.5 10.6.6	Ками Салат майский Салат столовый Салат южный Салат из соленых огурцов с луком	76,4 82,0 82,8 83,6	2,5 1,4 1,1 1,4	6,8 4,0 5,0 5,5	8,2 8,2 7,6 5,3	2,3 0,3 0,2 0,1	1,0 1,1 0,9 0,7	0,5 0,5 0,5 0,7	
10.7	Консервы обеденные								
10.7.1	Борщ из свежей капусты с	77,9	2,6	5,2	7,5	2,3	1,2	0,5	
10.7.2	томатом Борщ из квашеной капусты	78,6	2,5	5,3	5,1	3,7	1,4	0,6	
108									

-	3	ола	1	Мин	еральн	ые веш	IECTRA				Прол	Олжон		
	-			1	1			1	-		Витамиј	н	ие таб	<u>л. 10</u>
	общая	в том числе NaCl	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	β-ка- ротин	Bı	B ₂	PP	C	Энергетическая ценность
			1 -	1	1		миллиг	раммы			1	1	-	Эн
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Ккал
	3,0 0,4 4,7	2,7 0 0	1080 3 2250	124	15,0 6,0 61	- 6 22	31 10 17	1,0 0,3 1,0	1,20 0 0,15	0,06 0,01 сл.	0,06 0,01 сл.	0,6 0,15	10,0 2,0 0	98 77 175
	3,9 3,0 4,0	2,6	1280 1040 1127	405 139 187	56 28 35	29 8 12	68 29 37	2,0 0,6 0,7	0,54 0,08 1,00	0,04 0,01 0,01	0,02 0,01 0,01	0,20 0,01 0,01	12,0 4,0 8,0	135 94 94
	3,8	2,9	1160	109	21	21	56	0,8	0,01	0,01	0,01	0,03	3,0	142
	1,0	0	-	201	32	17	42	1,0	4,9	0,05	0,04	0,20	10,0	136
	2,2	1,0	400	194	44	15	33	1,0	0,16	0,03	0,10	0,38	10,0	111
	2,6 1,4	1,4 0,9	560 360	208 144	50 39	17	38 27	1,1 0,5	0,16 0,4	0,03 0,02	0,04 0,02	0,11 0,20	8,0 12	95 98
	2,2	1,0	450	324	59	26	62	1,2	0,4	0,03	0,03	0,50	20,0	143
	2,2 1,2 2,0	1,9 0,3 1,4	760 130 503	94 227 331	15 24 4	8 14 22	26 24 —	0,4 2,0 2,4	0,14 0,13 1,0	0,01 0,05 0,03	0,02 0,03 0,03	0,09 0,5 1,1	3,0 3,0 1,5	80 109 73
	1,3	1,2	425	2	5	8	-	1,6	сл.	0,01	0,01	0,50	0	65
	2,2	1,5	600	167	56	12	20	1,1	2,05	0,01	0,01	0,30	42,0	79
4	2,3	1,5	605	158	40	29	50	1,0	0,01	0,01	0,07	0,40	26,0	82
1 2	2,3 2,5 1,9 2,7	1,5 1,5 1,5 1,5	600 600 605	193 164 160 54	36 35 22 27	20 17 12 42	54 32 31 30	0,6 1,0 1,0 1,0	1,60 сл. 1,94 0,01	0,01 0,04 0,03 0,01	0,02 0,04 0,03 0,01	1,0 0,30 0,30 0,01	23,0 12,0 47,0 3,0	113 76 81 77
		2,1	880	285	93	25	82	1,8	1,10	0,03	0,07	0,45	8,0	97
2	2,8	2,2	900	206	56	78	52	1,8	0,90	0,03	0,07	0,45	4,0	93
														109

-											
							Углево	оды]			
Инлекс	Продукт		Вода		Белки	Жиры моно-и писаха		крахмал	Клетчатка	Органические кис- лоты в расчете на яблочную	
1	2	1		T	1	грам	МЫ				
		1	3		4	5.	;	7	8	9	
10.7. 10.7. 10.7. 10.7. 10.7.	Рассольник Свекольник Щи из свежей капусты Солянка овощная из ква шеной капусты Солянка овоще-грибная		62,4 73,6 77,6 78,4 74,7	6, 3, 2,9 2,0 3,3	5 9 6 3 1	5,1 3 5,2 6 5,3 3, 0,5 6,	,4 ,5 ,4 ,3	9,5 5,6 3,3 5,6 0,3	1,0 1,2 1,2 1,6 1,5	0,4 0,4 0,4 0,5 0,5	
10.8	Консервы плодовые и ягод ные. Компоты, плоды в сиропе	(-	11,4	3,6		7,0 6,	8 0),3	1,5	0,5	
10.8.1	ловинки)	- 7	76,2	0,5	0	21,0) 0	0	,4	1,0	
10.8.2	Компот из абрикосов (це-	- 7	76,5	0,2	0	21,2	0			0,5	
10.8.3 10.8.4 10.8.5 10.8.6 10.8.7 10.8.8	Компот из айвы Компот из вишни Компот из груш Компот из мандаринов Компот из персиков (поло- винки)	7 7 7 8	6,7 8,9 2,0 9,0 0,0 6,9	0,4 0,5 0,6 0,2 0,1 0,3	0 0 0 0 0 0	20,0 19,7 24,3 18,2 18,1 19,9	0		2 2 1 1 1	0,4 0,3 1,3 0,3 0,2 0,4	
10.8.9	Компот из персиков (це-	76	6,5	0,3	0	21,3	0	0,3	3 (),3	+
10.8.10 10.8.11 10.8.12 10.8.13 10.8.14 10.8.15	Компот из слив (ренклод) Компот из слив (венгерка) Компот из черешни Компот из яблок Груши в сиропе Яблоки в сиропе	74 76 76 75 82, 85,	,8 ,0 ,8	0,3 0,5 0,5 0,2 0,2 0,2	0 0 0 0 0 0	21,9 23,9 19,9 22,1 14,9 12,8	0 0 0 0 0 0,2	0,3 0,3 0,4 0,2	0 0 0	0,6 0,9 0,4 0,4 0,4	
10.9	Консервы. Соки плодовые и ягодные					,0	0,2		U,	,5	1
10.9.5 10.9.6 10.9.7 10.9.8 10.9.9 10.9.10		84,6 84,5 85,1 81,9 85,0 82,5 90,4 91,3 87,8 82,0),5),3),7),3 ,6	000000000000000000000000000000000000000	13,7 12,8 10,4 13,8 10,2 14,5 8,0 2,5 9,0 17,0	000000000000000000000000000000000000000	0,3 0,2 0,2 0 0 0 0 0,2 0,2	0,5 1,0 0,5 1,7 2,4 1,6 4,7 ² 0,9 0,4	0 2 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
110											

	3	Зола	1	1-		Минера.	льные в	ещест	6a	-		-	П	оодоля	Кенце т	абл. 10
	общая	в том числе	aCI	N	a	K C	a M	g	F	'e	β-ка- ротин	Bi	Вита		PC	Энергетическая
		4.	, 1	10		- 1	1	милл	пиграм	МЫ		1				Энер
_	10	1	1	12		3 1	4 15	10	6 1	7	18	19	1 20		. 1	ккал
	3,2 2,8 2,9 2,6 2,9	2, 2, 2,	,3,2,0	910 900 800 910	0 - 0 31 0 19 0 23	0 29	21	75 58 69	5 -, 8 0, 1 1,5	9 (2	0,2 0,70 0,80 0,90 0,20	0,03 0,09 0,02 0,03 0,03	0,04 0,10 0,04 0,04	1 0,4 1 0,4 1 0,4 1 0,4	1 5,5 3 4,0 0 3,0 0 6,0	248 137 98 94
	2,9	2,	2	870		- 79	15	54		- (),50	0,04	,,		10,0	134
),5	0		2	183	12	6	18	0,5	1,	,3	0,02	0,04	0,37	4,07	85
),5	0		2	183	10	6	8	0,5	1,	2	0,02	0,04	0,37		83
0, 0, 0, 0,	,3 ,3 ,2 ,2 ,3	0 0 0 0 0 0 0		9 13 10 1 7	102 191 108 86 122 158	16 22 10 9 28 8	10 13 8 3 9 6	17 16 17 10 13 20	2,1 0,4 0,4 0,3 0,1 0,6	О, О О, СЛ О,О О,2	1 (0,01 0,02 0,02 0,01 0,02 0,02	0,01 0,01 0,02 0,01 0,01 0,03	0,03 0,11 0,20 0,10 0,15 0,57	4,0	79 77 99 70 69 78
0,		0		7	158	8	6	20	0,6	0,2	2 0	,02	0,03	0,57	4,0	82
0,3 0,3 0,4 0,2 0,2 0,2	3 (4 (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)		1 1 7 1 1 1	107 118 168 45 58 49	14 10 24 10 5 8	- 8 17 5 6 3	10 14 20 6 10 8	1,1 0,4 1,3 0,2 0,3 0,9	0 сл. сл. сл.	0 4 0 0 c	,02 ,02 ,02 ,01 л.	0,02 0,02 0,02 0,02 0,01 0,01	0,30 0,30 0,30 0,20 0,15 0,13	2,0 2,0 3,0 1,8 0,7 1,4	86 96 78 85 57 50
0,4 0,3 0,4 0,3 0,4 0,3 0,4 0,5 0,3	000000000		16 10 4 14 15 17 6	1 1 1 1 1	245 79 91 50 02 62 42 43 52	20 18 18 20 17 12 20 38 21 5	10 11 10 9 6 5 10 7 4 4	18 13 18 12 18 15 18 16	0,2 0,3 1,3 0,4 0,3 1,0 0,1 0,1 0,1 0,9	1,3 0,03 0,03 0 сл. сл. 0,03 0,3	5 0, 1 0, 0, 5 0, 0, 0, 0,	04 01 02 01 04 03 02 04	0,01	0,23 0,22 0,12 0,10 0,20 0,30 0,20 0,08 0,10 0,60	4,0 40,0 7,4 2,0 7,4 4,0 40,0 36,1 25,0 6,0	56 54 45 54 47 64 36 26 43 66

	1		1	-	1 77			
Продукт		Вода	Белки	Жиры	моно-и дисаха-	крахмал	Клетчатка	Органические кислоты в расчете на яблочную
1 2		3	4	1 5	грамм.	Ы	1	
10.9.11 Сливовый сок 10.9.12 Черносмородиновый с 10.9.13 Черноплоднорябиновый 10.9.14 Шиповниковый сок 10.9.15 Яблочный сок 10.10 Варенье, джем, повы	OK G	82,0 88,0 86,0 82,0 88,1	0,3 0,5 0,1 0,1 0,5	0 0 0 0 0	16,1 7,9 7,4 17,6 9,1	0	0 0 0 0 0	1,3 2,7 1,2 0,8 0,5
10.10.1 Варенье из айвы по.10.2 Варенье из грецкого о варенье из клубники варенье из клубники варенье из кизила варенье из малины варенье из малины варенье из мандарино варенье из персиков варенье из сливы по.10.10.10 варенье из чернопложить вар	pexa 2 2 2 2 2 2 3 3 24	7,0 5,5 3,0 7,0 6,3 6,0 1,5 1,4	0,4 0,4 0,3 0,4 0,4 0,6 0,7 0,5 0,4 0,4	000000000000000000000000000000000000000	68,5 68,3 70,9 70,7 71,4 70,9 72,3 64,3 73,2 63,8	0,2 	0,9 0,9 1,2 0,9 0,2 1,4 0,3 0,3	0 0,6 0,2
10.10.12 Джем из абрикосов 10.10.13 Джем из мандаринов 10.10.14 Джем из черной смород 10.10.15 Повидло яблочное 10.10.16 Пюре яблочное	32, 78,	,9 ,1 ,3 ,9		0 0 0 0 0 0,1	66,2 68,8 67,8 68,1 65,3 19,2	0 0 0 0,1 0	0,6 0,7 0,7 1,0 0,7 0,8	0,3 0,6 0,5 1,2 0,3 0,6
ные	од-							
10.11.1 Напиток яблочно-виногра ный 10.11.2 Напиток яблочно-виногра	,	7 0	,4 ()	12,8	0	0	0,4
вый вый		0,	2 0)	14,5	0,2	0	0,4
ный молочно-морко	ов- 83,5	0,	3 0	1	15,7	0,2	0,2	0,3
10.12 Быстрозамороженные об денные, закусочные блюд гарниры и десертные полуфабрикаты	9							
10.12.1 Борщ из свежей капусты картофелем и мясом Борш красиологом	c 79,0	6,3	3,	7 (0,9	4,8	1,0	0,5
10.12.2 Борщ краснодарский с мя	- 78,0	5,4	2,2	2 3	3,7	1,6		0,5
112								

		Вола		1	инералі	I Be	щества	1			Пр	одолже	ние та	бл. 10
	общая	в том числе NaCl	Na	a f	Ca	Mg	P	Fe	β-ка роти	-	Витами	РР	C	Энергетическая
-	1		1	1	1		миллі	нграмм	ы	1	-			Энер
1	10	11 -	12	13	14	15	16	17	18	19	1 00	1		кка
	0,3	0	16	2 - 120		7	18	0,6	0.15		20	21	22	23
	0,5 0,2 0,3 0,3	0 0 0	16	3 24 37	26	35 15 5 4	20 41 35 7		0.05	0,01 0,01 сл. сл. 0,01		0,15	4,0 85,5 10 400 2,0	66 40 32 70 38
0,	2,5,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,	000000000000000000000000000000000000000	6 	135 70 109 168 78 163 107 27	13 10 11 25 19 44 9 15 20	7 -7 6 11 10 12 7 9 11	12 10 8 14 16 9 15 14 21,7	2 0,9 1,2 1,7 1,2 0,1 0,3 0,5 1,4	О 0,02 сл. сл. 0,02 0,03 0,1 0,05 0,5	0,01 сл. 0,01 сл. 0,01 сл. 0,01 0,01 0,01	0,02 сл. 0,05 0,01 0,04 0,02 0,02 0,01 0,02	од. 0,40 0,02 — 0,10 0,3 0,30 0,30 0,30	2,3 9,6 8,4 1,1 5,5 7,4 3,7 2,0 3,0 5,0	263 261 271 271 276 275 278 248 281 246
0,3 0,4 0,3	1	0 0 0 0 0 0	1,5 6 18 1 1	124 5 152 78 140 129 124	12 17 22 14 12	9 5 14 7 7	18 8 16 9 17	1,3 1,0 0,05 0,5 1,3 1,3	сл. 0,3 сл. 0,05 сл. 0	сл. 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,01 0,02 0,01 0,01 0,02 0,02	0,06 0,17 0,05 0,06 0,38	1,4 2,4 10,0 40,0 0,5 1,6	254 265 259 265 250 78
0,2	C)	9	73	10	6	_	0,6	0	0.7	0.01			
0,2	0		2	43	7	4	_	0,4		СЛ.	0,01	0,14	1,3	51
0,2	0		3	39	7	3	_		СЛ.	СЛ.	0,01	0,20	1,1	57
2.0								0,4	СЛ.	СЛ.	0,01	0,15	0,74	62
3,8			00 3	340	30	25	91	1,5	1,4	0,04	0,16	0,6	2,0	82
3,5	2,	7 106	60 2	235	27	18					0,14	0,63	2,3	77

	-	1			1							
	-				1	1			y	глевод	ы	1
	Индекс	Проду	KT		Вода		елки	Жиры	моно-и дисаха-	Крахмал	5	НИВВ
	Z					1	De	X	MO	KD	Клет	Op Ton
	1	2			1	,		Г	рамм	ы		
					3	-	4	5	6	7	1 8	1 9
10	0.12.3	TOO MINING	енинградс	кий	79,0	-	-			1		1 3
10	0.12.4	CVII POOTOTTO			19,0	5,	1	3,2	1,6	14,	2 0	,7 0,5
10	0.12.5	CVII KNACTLOTTO			77,0	4,	9	2,2	2,9	8,5	2 0	
10	0.12.6	o o o o munon (SPHAULTER	ГО-	79,0 79,0	6, 5,		3,8	2,8	13,8	,	5 0,5 6 0,4
10	.12.7	рошком и мясог Щи из свежей мясом				0,0)	2,2	3,9	4	1,	- y A
10	.12.8	- TATE OF TATE			81,0	6,3	3	4,8	3,2	4,9	1,6	6 0,6
		Щи из квашено мясом	й капусти	ыс	80,0	7,2		5,0	10			,,,
10.	12.9	Голубиы с рисов	1 W Mass					0,0	1,8	4,9	0,8	3 0,8
10.	12.10	TOPCH WADIIINDO	ванный		70,3 80,2	7,9 5,8		3,0	4,0	9,8	2,4	0,4
10.1	12.11	мясом и рисом Рагу овощное			-0,2	0,0	,	3,0	3,4	4,4	0,7	
	12.12	Блинчики с мяс			72,3	2,6	8	3,0	11,7	1,6	1,1	0.4
10.1	2.13	Блинчики с твор	ом особь		49,2	13,9	4	1,5	3,7	26,4	0,2	0,4
10.1		MICCANE	AL COUNTY		43,9	12,7	5	5,0	7,4	29,0	0,1	0.3
10,1	2.14	Каша гречневая	рассыпча	1- 5	57,5	6,0	1	,2	10	00.0		-,0
10.12		Рис рассыпчатый				0,0	1	,2	1,9	63,0	0,9	-
10.12	2.16	Каписто	TUHOMO		7,1	2,7	1,	6	1,0	71,4	0,1	
10.12	.17	(апуста квашеная	Тушеная	01	7,2	2,2	6,		5,2	5,0	1,6	0,4
10.12	.10 1	убника дроблен	ая с са-	68	0,8	0,8	5,		1,5	0,9	1,1	0,7
10.12.		apom			,,,	1,0	0	24	,2	0,3	3,2	1,0
		ыква в тыквенно сахаром	ом пюре	75	,9	0,4	0	21	6	00	0.0	
10.12.2		блоки целые (бл	72411111	00				~1	,0	0,9	0,6	0,1
10.10.0	Da	name) B caxabhon	1 СИПОПА	86,	,5 (0,4	0	10,	3	1,0	0,6	0,7
10.12.2	/-	олоки протертые	c caxa-	69,	1 (),3	0	00	0			,,
	ро	M				,0	U	29,	0	0,8	0,5	0,8
10.13		ощи и картофели	суще-									
	ны	e										
10.13.1	Гог	ошек зеленый										
10.13.2	Kap	тофель		13,1	,		0,4	16,5	24	,0	2,2	0,5
10.13.3		тофельное пюре	(хло-	12,0	-,		0,3	5,0	69			0,5
10.12.4	пья,	крупка)	(2010)	11,0	5,6) (0,2	2,5	76	-		0,7
10.13.4	Лук	репчатый		14,0	8,4		2,8	19.0				
10.13.5	Mop			14,0	7,8		,6	42,0	0,	-),6
10.13.7	Свек		1 2 3	14,0	9,0		,6	48,4 56,0	0,	_),8
	Сель,	дерей (корень)		14,0	7,8		,0	33	0,			-
114								30	3,6	, /	,0 0	,6

T	3	ола	_	1	Минер	альные	вещес	тва		_		Пр	ОДОЛЖ	ение та	
						1		T		_	_	Витам	ины	сние та	бл. 10
	общая	в том числе NaCl	Na	1. F		Ca	Mg	P	Fe β-po	ка-	Bı	B ₂	PP	C	Энергетическая
-	-		1 10	1	1	-	мил.	лиграм	тмы .			1	1		Энер
	10	11	1 12	13	1	14 1	15 1	6	17	18		1	-		ккал
	2,8	1,3	510	303	17	7 1	9 7	7 1		09	0,02	20	1 21	22	23
3	3,8	3,0 1,7	1180 700 1200	293	29	2	0(3 0	,6 0,	7	0,02	-,01	0,00	2,0	119
	,1	1,9	770	316	30		1 6	1 2,	5 _	_	0,04	0,03	V . T /		87 129 73
3	,0	1,8	730	269	26			-,	,,,		0,03		,	6,0	102
2, 2,		1,2 1,2	489 510	353 128	81 14	38 18	109	2,0	0 0,4		0,03	0,03	,	6,8	103
2,		1,1	450	283	28	18		,			0,05	0,07	1,23 0,73	1,4 3,9	116 82
2,		1,0	390	268	78	25	10	1,7			0,03	0,11	1,4	3,6	135
1,6	,	0,7	280	178	137	26		0,8),12	0,14	1,1	0	218
1,4		0,8	320	83	35	49	149	1,0			,26	0,12	0,49	0	244
1,4 2,5		-	320 510	19 194	9	8	35	0,6	0			0,02		0	300
2,7		_		179	44 42	15	33	1,0	0,1		,03	0,10	0,38	10,0	322
0,4	0			106	29	15		0,4	,-		,03	0,04	0,11	8,0	108 75
0.5					23	14	20	0,5	0,01	0	,02	0,04	0,22	33,6	102
0,5	0		4	165	18	10	12	0,9	0,15	0,	.03	0,02	0,29	4,8	87
0,4	0		15	88	17	9		1,2	-	0,	01	0,02	0,16	4,3	50
			10	71	14	7	9.	1,8	-	0,	01	0,02	0,14	3,9	117
4,0 4,0	0		9 12:		12	163	525	30	0,50	0,4	1	0,45	5.6	50.0	205
3,3	0		8 198		35	80	203	4	0,50	0,1		0,45	5,6 3,7		305 331
		3	38 167	14 2	29	59	118	3,1	0	0,1	1000	0,17	5,5		350
3,3	0		8 105	50 18	36	84	348	5	сл.	0,1	0	0,10	1,3	12,0	208
	0		9 96	67 10		56	294	3	40	0,1					226
5,1 6,8	0	51	6 172	28 22	22	132	258	8	0,04	0,0				and the same	257
*	,	06	2 276	0 54	2	284	232	4	0	0,0					191

			,					
						Углеводі	ы	1
Индекс	Продукт		Вода	Белки	Жиры моно-и лисэко	риды	Клетчатка	Органические кис- лоты в расчете на яблочную
1	2		0	<u></u>	грам	МЫ		
10.11			3	4	5	6 7	8	9
10.14	Фрукты сушеные							
10.14.1	Абрикосы с косточкой (урюк)	18	3,0	5,0	0 53	,0 0	3,8	2,0
10.14.2	Абрикосы без косточки (ку	7- 20	,2	5,2	0 55	,0 0		
10.14.3	Виноград (изюм)	19					3,2	1,5
10.14.4 10.14.5	Виноград (кишмиш) Груша	18,	,0 2	2,3 (66,		3,1	
10.14.6 10.14.7	Персики (курага)	24, 18,	_	,3 (46,	0 3,0	6,1	1,5
10.14.8	Слива (чернослив) Яблоки	25,	0 2	,3 0	57,	8 0,6	3,5 1,6	74
10.15	Пишев	20,	0 2	,2 0	44,	6 3,4		
	Пищевые концентраты. Обеденные блюда							
10.15.1								
10.15.2	Суп гороховый быстрораз- варивающийся без жира Гороховый быстроразва-		7 22,	3 1	,6 6,3	3 45,6	2,2	3,2
10.15.3	ривающийся с мясом	7,9	24,	2 13,	8 5,8	34,9	2,1	1,8
	Гороховый быстроразвари- вающийся с копченостями	13,6	19,	4 12,	9 5,8	36,2	2,4	2,0
.0.10.1	Гречневый с мясом и ово-	9,1	15,3	3 14,	2 5,0			
10.15.5	Кукурузный с мясом	9,2		,			2,2	1,9
10.10.0	шами с мясом и ово-	8,7	13,1 14,7		5,2	45,8 42,5	2,1 1,9	0,7 1,3
10.15.8	Перловый с мясом Перловый с овощами	9,8 10,5	13,9	, -	, -	43,5	2,1	0,6
10.15.10	Пшеничный с 4% жира	9,8	7,6 12,7	10,8 7,6	- 10	52,5 48,4	1,9	2,3
10.10.11	HCORNIA C MOOOL	9,1 8,6	15,1 12,5	12,7	4,9	45,5	1,9 1,6	2,7 2,0
10.10.10	Рисовый с грибами Карчо острый	8,9	7,9	12,9 11,2	5,8	50,1 50,8	1,2 3,4	2,0 1,9
10.10.14	ермишелевый с мясом	9,7 10,3	6,6	14,6 16,2	5,8	49,8	1,7	2,4
10.15.16 C	ермишелевый с овощами уп мясной с макаронны-	10,6 10,6	11,8	13,6	5,7	40,6 47,9	0,6 0,8	0,5 0,6
IVI I	и изделиями с 4% жира		18,1	8,7	4,7	46,7	0,8	0,6
10.15.18 Су	уп-пюре картофельный с сом	11,6	10,8 12,8	10,5 13,3	10,9	41,6 41,9	2,7	0,5 0,1
10.15.19 Ka 10.15.20 Ри	ртофельный	9,7	6,7	10,3	6,4	52,9	0.0	
10.15.21 Бо	совый молочный рщ с мясом	10,0 12,0	14,7 16,1	10,3	17,8	39,0	2,8 0,3	0,5 1,8
10.15.22 CB	екольник с мясом	11,0	15,1	16,8 12,2	23,9 27,8	13,1 17,9	4,8	0,6
	иольник «летнии»	12,0	10,6	0,2	35,7	21,4		0,3 0,3
116								

-	Зола		Mı	инераль	ные вег	цества				Про	должен	не таб	іл. 10
общая	в том числе NaCl	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	β-ка- ротин	B ₁	Витамин В2	РР	C	Энергетическая
			,			милли	граммы				1		Эне
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			ккал
										20	21	22	23
4,0	0	17	1781	166	109	152	3,2	3,5	0,10	0,20	3,0	10	20-
4,0	0	17	1717	160	105	146	3,2	3,5	0,10	0,20		4,0	227
3,0 3,0 3,0 3,5 2,0 1,5	0	117 117 8 141 10 12	860 860 872 2043 864 580	80 80 107 115 80 111	42 42 66 92 102 30	129 129 92 192 83 77	3 3 1,8 3 6	сл. сл. 1,0 0,06 0,02	0,15 0,15 0,03 0,03 0,02 0,02	0,08 0,08 0,10 0,15 0,10 0,04	3,0 0,5 0,5 0,5 2,1 1,5 0,9	4,0 сл. сл. 8,0 5,0 3,0 2,0	234 262 264 201 227 242 199
9,2	7,0 2		701	112	83	226	6,6	_	-	-			324
8,7	7,0 2		649	95	72	247	6,2	-	-	-	_	-	391
7,4	6,0 2	398	582	91	69	201	5,5	-	-	_	_	_	370
9,1	7,0 3	198	851	110	81	281	5,5	-	_	_	-		390
10,1		628 655	410 507	96 100	52 26	169 306	3,5 4,3	_		_			378 400
8,6 8,7 10,3 8,3 9,2 9,5 9,1 9,4 8,5 9,4	7,0 33 9,0 43 7,0 33 8,0 38 8,0 37 8,0 38 8,5 37 8,0 35	75	499 772 405 540 484 829 305 254 147 259	119 80 114 130 72 88 110 68 69 97	89 78 52 60 42 50 46 45 42 45	309 247 169 262 176 220 117 158 93 159	3,0 2,8 2,6 5,8 2,8 3,6 1,9 3,1 2,3 3,1			1111111	11111111		381 370 348 386 390 368 391 400 389 362
0,9 5,4	7,0 28 8,0 31	802 1 93 1	255 241	129 78	80 58	200	2,0	-	-	-	_	-	351 357
0,4 5,8 2,2 1,3 3,4		47 1 22 11 1 29 1	481	76 392 174 140 181	71 70 101 141 173	188 191 357 242 257 207	1,9 3,7 1,2 5,1 5,8 5,2		1 1 1 1 1 1				362 384 362 360 268

		,	-					
					Угл	еводы		1
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	моно-и дисаха-	крахмал	Клетчатка	Органические кис- лоты в расчете на яблочную
1 1		1		I	граммы			
	2	3	4	5	6	7	8	9
10.15.24 10.15.25 10.15.26 10.15.27 10.15.28 10.15.29 10.15.30 10.15.31 10.15.31 10.15.32 10.15.33 10.15.34 10.15.35	Каша пшеничная Каша пшенная Каша пшенная Каша рисовая Каша гречневая с мясом Каша пшеничная с мясом Каша рисовая с мясом Каша перловая с мясом Каша перловая с мясом Каша «Гурьевская» Картофель тушеный с мясом Оладьи картофельные «Московские»	11,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0	8,4 11,5 11,3 11,0 6,4 16,2 16,0 11,8 14,0 12,9 10,9 9,4	15,8 13,1 10,8 13,6 10,5 14,6 12,7 12,4 12,9 7,8 18,0 2,3	20,0 1,1 2,3 1,6 0,8 1,9 2,9 1,6 2,2 34,2 3,7 3,6	20,5 58,2 60,6 60,4 67,8 50,8 53,0 58,9 55,2 30,1 48,2 66,4	7,0 1,0 0,7 0,7 0,5 1,0 0,8 0,6 0,9 0,4 2,5 0,4	0,9 1,6 1,1 1,0 0,6 1,4 1.0 0,6 0,7 0,2 0,4 0,3
10.15.36 10.15.37	Картофельная запеканка Лапшевник или макарон- ник с мясом	11,0 11,0	8,8 17,5	3,4 13,6	4,2 2,5	63,9 47,8	0,7 0,2	0,2 0,5
10.15.38 10.15.39 10.15.40 10.15.41	Крупеник гречневый Крупеник пшеничный Плов с мясом Начинка мясная	10,0 10,0 10,0 11,0	14,3 14,2 13,9 34,1	18,2 16,7 14,7 38,8	14,7 14,4 8,6 8,5	37,7 39,5 44,6	0,6 0,6 1,9 1,8	1,0 0,8 1,0 0,4

	-							
Продукт	Вода	Белки	Жиры	моно-и дисаха-	крахмал	Клетчатка	Органические кис- лоты в расчете на яблочиую	Зола
		1	1	1		1		
2	3	4	5	6	7	8	9	10
Продукты сублимацион- ной сушки								
Сок свекольный Сок белокочанной капусты Лук репчатый Капуста цветная Щи с мясом Суп картофельный с мясом Картофель с творогом	4,0 2,3 2,5 2,8 3,8 1,7 1,9	11,3 10,9 11,1 26,7 29,4 34,3 23,6	0,8 - 3,2 18,3 16,3 20,2	68,0 81,5 71,3 42,7 22,3 31,7 28,9	0,8 0,8 5,3 6,6 8,5 9,0	6,7 5,6 9,6 8,9 2,6 12,9	0,8 1,9 0,8 1,1	7,6 3,4 7,9 8,6 10,9 4,9 3,5
	Продукты сублимацион- ной сушки Сок свекольный Сок белокочанной капусты Лук репчатый Капуста цветная Щи с мясом Суп картофельный с мясом Картофель с творогом	2 3 Продукты сублимационной сушки Сок свекольный 4,0 Сок белокочанной капусты 2,3 Лук репчатый 2,5 Капуста цветная 2,8 Щи с мясом 3,8 Суп картофельный с мясом 1,7 Картофель с творогом 1,9	2 3 4 Продукты сублимационной сушки Сок свекольный 4,0 11,3 Сок белокочанной капусты 2,3 10,9 Лук репчатый 2,5 11,1 Капуста цветная 2,8 26,7 Щи с мясом 3,8 29,4 Суп картофельный с мясом 1,7 34,3 Картофель с творогом 1,9 23,6	2 3 4 5 Продукты сублимационной сушки Сок свекольный 4,0 11,3 0,8 Сок белокочанной капусты 2,3 10,9 — Лук репчатый 2,5 11,1 — Капуста цветная 2,8 26,7 3,2 Щи с мясом 3,8 29,4 18,3 Суп картофельный с мясом 1,7 34,3 16,3 Картофель с творогом 1,9 23,6 20,2	Продукты сублимационной сушки Сок свекольный 4,0 11,3 0,8 68,0 Сок белокочанной капусты 2,3 10,9 — 81,5 Лук репчатый 2,5 11,1 — 71,3 Капуста цветная 2,8 26,7 3,2 42,7 Щи с мясом 3,8 29,4 18,3 22,3 Суп картофельный с мясом 1,7 34,3 16,3 31,7 Картофель с творогом 1,9 23,6 20,2 28,9	в б б б б б б б б б б б б б б б б б б б	Продукт 2 3 4 5 6 7 8 Продукты сублимационной сушки Сок свекольный 4,0 11,3 0,8 68,0 0,8 6,7 Сок белокочанной капусты 7,9 к репчатый 2,3 10,9 — 81,5 — — Лук репчатый 2,5 11,1 — 71,3 0,8 5,6 Капуста цветная 2,8 26,7 3,2 42,7 5,3 9,6 Щи с мясом 3,8 29,4 18,3 22,3 6,6 8,9 Суп картофельный с мясом 1,7 34,3 16,3 31,7 8,5 2,6 Картофель с творогом 1,9 23,6 20,2 28,9 9,0 12,9	Продукты сублимационной сушки Сок свекольный 4,0 11,3 0,8 68,0 0,8 6,7 0,8 Сок белокочанной капусты 2,3 10,9 — 81,5 — — 1,9 Лук репчатый 2,5 11,1 — 71,3 0,8 5,6 0,8 Капуста цветная 2,8 26,7 3,2 42,7 5,3 9,6 1,1 Щи с мясом 3,8 29,4 18,3 22,3 6,6 8,9 — Суп картофельный с мясом 1,7 34,3 16,3 31,7 8,5 2,6 — Картофель с творогом 1,9 23,6 20,2 28,9 9,0 12,9 —

¹ В расчете на винную кислоту.
² В расчете на лимонную кислоту.

1 3	ола		Ми	неральн	ые вещ	ества		1	7000	Про	должен	не та	бл. 1 0
общая	в том числе NaCl	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	β-ка- ротин		Витамин	PP	C	Энергетическая
-		/			M	иллигр	раммы	1	1	1			Эне
10	11	12	13	14	15	16	1 17	1	1	1	,		ккал
1	100	1012	1206	061	. 07			18	19	20	21	22	23
16,0 3,0 3,0 3,0 3,4 3,4 3,4 3,4 3,8 6,0 6,1 7,2 6,5	3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0	1236 1629 1381	1206 201 204 194 50 294 297 161 262 431 1540 1114 1482 190	261 74 61 50 73 61 52 72 302 48 52 122 36	87 76 57 79 28 75 58 33 88 54 69 55 63 40 74	194 280 238 220 95 313 276 151 342 279 231 159 201 150 354	5,7 6,5 6,8 1,3 6,4 2,7 1,1 4,2 1,3 0,8 2,9						338 407 403 423 403 416 410 408 409 376 418 345 344 399
3,1 4,6 5,0		1448 1870 910 Мине	310 348 715	185 74 60	61 42 56	327 194 409	4,8 2,7 5,9			Прод	ОЛЖЕН	ие таб	434 426 406 519 л. 10
	T			3/8/3	1	1			1)	DI		
Na	K		Ca	Mg	P	I	re .	β-ка- ротин	B ₁	B ₂	PP	C	Энергетическая
-	1	1	200	195	М	иллиг	раммы	Deloi.		-			ккал
11	12	1	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22
650 	2177 836 1387 2243 285 329 347	5 2 2 2	279 501 246 278 73 28 66	166 373 111 181 38 26 21	325 733 460 545 64 77	3 2 3 6 6 5 15 15 15 7 15 7 15 7 15 7 15 7 15	0,6 1,0 5,3 5,0 1,9 1,4	0,07 0 сл. 0,20 —	1,40 0,13 0,38 1,00 —	2,90 2,10 0,15 1,00	1,40 - 1,50 6,30 - -	68 272 71 673 —	316 359 321 323 394 439 423

ТАБЛИЦА 11. ПРОДУКТЫ ДЕТСКОГО И ДИЕТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ

		1			1		1	1	1					
										Уг	леводь	1	1.	
	Индекс		Продукт			Вода	Белки	W	миры	моно-и дисаха-	Крахмал	Клетиятка	Органические кислоты в расчете на	
_						13.				гра	ммы			71 10
_	1		2		1	3	4	5		6	7	8	1 9	10
11.		Молочн	ые проду	кты			22					93		1 10 1
11.	1.1	Смесь фильная	молочная с	ацидо-		4,0	15,0	25	5,0	45,9	3,8	3 -	- 2,	3 4,0
11.1	1.2	Смесь фильная	страктом молочная сухая с	ацидо-		4,0	16,0	25	5,0	41,2	7,5	0,	1 2,	2 4,0
11.1	.3	фильная	молочная	ацидо-	4	1,0	15,0	25	,0	41,0	8,7	0,0	5 2,2	2 4,0
11.1	.4	мукой Смесь фильная	молочная сухая с	анило-		,0	16,0	25	,0	41,2	6,0	0,2	2,2	4,0
11.1.	.5	НОМ	сухой			_								
11.1.	6	ный «Би	фидолакт	МОЛОЧ-	3	,5	17,5	24,	,0	45,3	4,1	-	1,6	4,0
11.1.		каша «Малышн	молочная ка» с рисо	сухая	5,	,5	13,5	17,	0 :	28,2	28,3	0,2	0,3	3,0
11.1.	7	Каша м	молочная	CVY29	5,	5	16,0	17,0	0 2	28,4	24,3	0,4	0,3	
11.0	- 1	мукои	а» с гре								- 1,0	0,1	0,0	3,5
11.1.8		Каша м	олочная а» с толо	сухая	5,8	5 1	6,5	17,0) 2	28,5	19,5	0,8	0,3	3,5
11.1.9	«	каша м Колосок»	олочная с рисово	CVXAG	6,0						28,3	0,2	0,3	4,5
11.1.10	0 K	ои (аша м Новинка»		CVXAG	6,0	2:	2,5	17,0	1	7,2	28,3	0,2	0,3	4,0
11.1.11	K «3	ои Заша мо Вернышко	олочная		6,0	18	3,4	14,0	21	1,1	28,3	0,2	0,4	4,8
	Ка «З	укой аша мо ернышко:	C TOTOKI	сухая	6,0	21	,2	14,0	21	,4 1	19,5	0,8	0,4	5,8
1.1.13	«K	аша мо. рупинка»	лочная с манной	VXAG	8,0	19	,9	14,0	20	,7 2	27,5	0,04		4,8
1.1.14	«Д(есь сух			2,5	13,	7 2	27,0	52,	,5	-	_	0,3	4,0
.1.15	Сме «Де	есь суха столакт,	ая моло обогащен	чная ный	2,5	13,	7 2	7,0	52,	5	-	-	0,3	4,0
.1.16	Сме	сь мол	железа» очная су толокном	ухая	4,0	16,0	2	5,0	41,6	6 8	5,9	0,2	0,4	4,0

1	_		Мин	еральны	е вещес	тва	-	1									
		-		-	1	1	_	-	1		Вит	амин	ты	_	_	1	
6		Na	K	Ca	Mg	P	Fe	3-ка- ротин		A	B ₁	B_2		PP	C		Энергетическая
		11	12	13	14	15	16	17	Ida	10	1					-	ккал
	-	1						-	-	18	19	20		21	22	1	23
+	170	0 470	450	70	400	5,0	0,0	06 0,	17	0,30) 1,2	20	2,00) 4	15,00	48	82
	170	0 470	450	70	400	5,0	0,0	06 0,	17	0,46	1,4	15	2,80	4	5,00		83
	170) 470	450	70	400	5,0	0,0	06 0,	17	0,36	1,2	24	2,49) 4	15,00	48	33
	170	5.00	450	70	400	5,0	0,0	6 0,	17	0,38	3 1,3	30	2,38	4	5,00	47	77
	300	600	520	55	170	11,0	0,0	5 0,	20	0,20	0,7	76	2,10	3	5,00	48	20
	280	380	310	50	290	22,0	0,0	4 0,	10	1,10	0,5	3	11,00		5,00	43	
	280	480	340	60	360	23,0	0,0	6 0,	10	1,30	0,5	59	11,00	4	5,00	42	25
	280	520	340	85	370	22,0	0,0	4 0,1	10	1,20	0,5	4	10,50	4	5,00	40	18
	640	560	500	70	500	17,0	0,0	4 0,0)6	0,90	0,8	0	8,50		5,00	38	
	680	450	440	55	450	22,0	0,0	4 0,0)9	1,10	0,7	0	11,00	4	5,00	42	25
	600	680	520	75	500	17,0	0,00	6 0,0)7	1,20	0,7	5	11,00	4	5,00	39	97
	600	800	560	110	600	17,0	0,06	6 0,0)7	1,20	0,7	5	10,60	4	5,00	37	73
	600	560	490	75		17,0	0,06			1,20			10,80		5,00		98
	400	1100	700	70	380	0.76		- 0.4	4	0.36	0.5	1	5.12	4	9,00	49	98
	400	1100	700		380										9,00	49	
	135	600	600	120	400	6,7	0,06	0,1	7	0,26	0,5	6	2,00	4	5,00	47	2

	1										
						Уг	леводы	1	1	1	T
Индекс	Продукт	Воля		Белки	Жиры	моно-и дисаха-	крахмал	Клетчатка	Органические кис-	Зола	
1						гран	имы	100		1	
-	2	3		4	5	6	1 7	18	9	10	
11.1.17	Смесь молочная сухая «Малыш» с гречневой му кой	A 4	1,0	16,0	25,0	41,6	7,3	24.5			
11.1.18	Смесь молочная сухая «Малыш» с рисовой мукой		,0 1	5,0	25,0	41,5	8,5	0,0	5 0,4	4,0	
	«Малютка» сухая	1 4	,0 1	5,0	25,0	49,6	_	_	0,4	4,0	
	Смесь сухая молочно- овощная с кабачками	7	,0 1	4,1	18,0	40,9	4,0	1,7	0,8		
	Овошная с тикрой	6,	,0 1	5,6	18,0	41,2	0,9	5,4	0,7	4,0	
11.1.22	Смесь сухая молочная низколактозная с гречне-	4,	0 16	6,6	28,0	39,6	7,3	0,1	0,1		
11.1.23	вои мукой						,,0	0,1		2,4	
	Смесь сухая молочная низколактозная с рисовой	4,	0 15	5,9	28,0	39,5	8,5	0,05	_	2,4	
11.1.24	мукой Смесь сухая молочная	4,0) 16	,7	28,5	20.6	F.0				
11.1.20	низколактозная с толокном Молоко стерилизован-	88,6				39,6	5,9	0,2	-	2,5	
11.1.26	Кефир детекци			,8	3,2	4,7	_	-	0,10	0,7	
11.1.21	Творог детский Напиток детский	89,0 75,0	7	,9	3,2 15,0	4,1 2,0	_	4	0,98	0,6	
11.1.29 (месь ацидофильная	88,6 87,0		,0	3,2 3,5	4,5 7,2	_	-	1,00	1,0	
11.1.30 (Малютка» Сметана детская	63,7			0,0		-		1,00	0,5	
11.1.31 «B	италакт кисломолочный» Лолоко «Виталакт обо-	86,2 85,9	2,	8	3,6	2,5 5,8	0	0	0,5 $0,92$	0,5 0,7	
T:	ащенный» Голоко «Виталакт» сте-		2,		3,6	7,3	0,2	0	-	0,7	
DI	илизованное Голоко «Виталакт-2»	85,9	2,3	3 (3,6	7,3	0,2	0	-	0,7	
[V] GC.1.11	Олоко сухое «Виталакт»	85,3 4,0	2,9			7,3 2,2	0,2 1,3	0	-00	0,7	
11.1.37 «I	олоко сухое «Ладушка» еролакт кисломолоч-	4,0 83,7	13,1	26	5	3,0	1,5	0	-	4,5 2,4	
	и»	00,1	0,0	2	,0	5,8	0,5	0	0,88	1,1	
	пит сухой ацидофиль-	2.5	20.0	00							
ны	H .	3,5					1,5		2,0	5,7	
«Эн	пит белковый»	5,0	47,2	13,	5 27	7,4		-	0,5	6,4	
«Эн	пит обезжиренный»	5,0	47,0	1,	0 38	,5	_	- (0,7	5,8	
.2.4 CMe	сь сухая молочная пит жировой»	3,5	19,6	39,0	0 30	,1 .	-	- (),6 4	1,8	

-		Минера.	льные в	ещества		1			П	ОПОЛ		
-			-			-	1	Ви	тамины	2203178	сение та	5л. 11
	Na	K Ca	Mg	P	Fe	β-ка. ротин	A	Bı	B ₂	PP	C	Энергетическая ценность
			1	1	МИЛ	плиграми	иы	1		1		Эне
	11 1	2 13	14	15	16	17	18	19	20	1	1	ккал
13	35 590	600	105	400	7,4	0,06	0.17	-	1 20	21	22	23
10						0,00	0,17	0,26	0,69	2,00	45,00	478
13	35 550	600	100	400	5,9	0,06	0.17	0.20	0,50			
16	0 700	600	60	400	5,2				0,50	1,70	45,00	479
20	0 1200	400	50	300	8,0					1,80	45,00	475
20		400	50	300				1,00	0,50	5,40	-	393
					8,0	1	0,10	1,00	0,50	5,40	-	387
40	0 300	100	60	330	7,0	-	0,16	0,15	0,34	2,60	35,00	
400	0 300	100	60	240	7,0	-	0,16	0,11	0,32	2,30		
400	300	100	60	370	7,0	_	0,16	0,13	0,32	2,20	35,00	498
60	160	125	15	115	0,3				0,13		5,60	
55 40 60 45	80	110 160 125 50	15 10 10 10	80 190 70 55	0,3 0,6 0,6 0,8	0,01 0,06 0,01 0,01			0,17 0,30 0,13 0,17	0,14 0,30 1,14 0,50	0,70 0,50 5,80 5,00	58 59 174 61 69
80 59 52	170	105 110 92	10 15 16	95 85 80	0,55 0,23	0,07 0,01 0,01	0,27 0,07 0,07	0,03 0,04 0,04	0,10 0,32 0,23	0,08 0,12 0,12	4,30 3,50	292 68 70
52	163	92	16	80	0,23	0,01	0,06	0,06	0,22	0,11	4,00	70
58 322 147 80	165 1051 422 200	117 594 294 160	15 100 52 21	92 516 287 120	0,80 1,44 4,68 0,15	0,01 0,05 0,05 0,01	0,07 0,33 0,38 0,06	0,06 0,27 0,23 0,04	0,23 1,64 1,04 0,32	0,13 0,71 0,51 0,25	3,50 26,00 29,00 5,00	72 471 494 71
700	630	800	105	600	72.0	0,04	0.13	1.00	2,30	9,00	43,00	460
600	1000	760										
0			140	690		0,03	0,09		2,40	9,20	41,00	416
300	-100	860	150	850	73,0	-	-	1,10	2,70	9,40	41,00	345
-00	960	900	100	600	73,0	0,08	0,25	1,00	2,30	8,60	40,00	546

					Уг	леводы	1	1
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	моно-и лиса-	крахмал	Клетчатка	ла
1					граммы		3	Зола
-	2	3	4		1	,		
11.3	Зерновые продукты		1 3	5	6	7	8	9
1101					4		27	
11.3.1	Мука диетическая греч- Мука пистическая	9,0	13,6	1,2	1,6	72,1	1,0	1,5
11.3.3	Мука диетическая рисовая Мука диетическая овся- ная	9,0 9,0	7,4 13,0	0,6 6,8		81,6		
11.3.4	Мука диетическая злако-			0,0	-	67,6	0,4	0,5
11.3.5	Макаронная крупа	9,0	12,8	2,6	1,4	72,2	1,0	1,0
11.3.6	Макаронные изга-	13,0	1,0	0,6	_	84,0	0,1	2,1
11.3.7	Макаронные безбелковые	13,0	1,0	0,6	1	85,0	0,1	1,1
11.3.8	«Школьные» Макаронные изделия «Ар- тек»	13,0	12,3	3,1	3,0	63,1	0,1	0,8
	тек» тек» «Ар-	13,0	12,6	3,1	2,0	63,3	0,1	0,7

	Продукт					дисахариды	дек-
Индекс	- POAJRI	Сорт муки	Вода	Белки	Жиры	Моно-и диса	Крахмал и д
1 11.4	Хлебобуло	3	14	5	раммы 6	7	8

	2							
11.4	Хлебобулочные изделия	3	5	6	7	181		
11.4.1	Хлеб зерновой То же	та, дробленое пшенич-		1,4	1,1	42,8		
11.4.3	То же	То же, с молочной сы- 37, вороткой То же, на витаминизи- 37,		1,4	1,4	42,5		
11.4.4	Хлеб барвихин- ский формовой	Пшеничная высшего сор- 40 4		1,4	1,1	42,8		
11.4.5	То же	ное зерно То же, на витаминия 40.4		1,5	2,0	39,7		
124		рованной муке	,	1,0	2,0	39,7		

-	1	1	льные веш	CCIBA	-		Продолжение табл				
Na	K	Ca	Mg	P	Fe	Bi	Витами	РР	Энергетическая		
-	1	1	1	-	1		Эне				
10	11	12	13	14	15	16	1		KK		
						1 10	1 17	18	19		
	120	10									
	130	42	48	250	4,0	0,40	0,18				
22	50 280	20 56	30	119	1.3			3,1	367		
	200		110	350	1,3 3,6	0,06 0,35	0,03 0,10	1,4	371		
-	-	53	_	203	3,5	0,35		1,0	390		
30	0,1	1000	8	750	4,0		0,12	1,2	376		
30	0,1	400	8		7,0	2,00	2,00	2,0	354		
34	160			300	-	- T	-	_	358		
		77	21	134	1,2	0,18	0,12	1,2			
25	140	62	19	127	1,5	0,17	0,10		348		
					FIRE SC		0,10	1,19	346		

кис-		Минеральные вещества							Продолжение т			
Клетчатка Органические в лоты в расчете молочную	Зола	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	B ₁	B ₂	PP	Энергетическая	
9 10 1	1	20		милл	играммы	ı					ККа	
9 10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	2:	

1,2	0,3	1,5	223	196	34	55	199	3,2	0,22	0,09	3,05	228
1,2	00		224	204	38	55	202	3,2	0,22	0,10	3,04	228
0 -		1,5	223	196	34	55	199	3,2	0,32	0,20	3,61	228
0,9	0,2	2,1	525	171	32	43			0,20	0,08	2,59	217
0,9	0,2	2,1	525	171	32	43	168	2,7	0,32	0,20	3,22	217

Индекс	Продукт	Сорт муки		Вода	релки	Жиры	Моно-и дисахариды Крахмал и дек- стрины
1	2	3		- 1	1	ммы	
11.4.6	Хлебцы доктор-		-	4 5		6	7 8
	ские	Та, отруби пшенични	сор- 33	3,3 8	,2 2	,6 3	,6 43,0
11.4.7	То же	10 же, на витамини		3,3 8	,2 2,		-0,0
11.4.8	Хлеб ржаной «Ругялис» поло-	Зорие		5,5 7			-0,0
	вый	ржаная обойная	y na oo	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,5 1,	5 1,	4 38,5
	Хлеб ржаной диабетический, формовой	Ржаная обдирная, по ничные отруби	ше- 38	,4 7,	1 2,	9 1,	1 37,3
11.4.10	То же половый		25	0 -			
11.7.11	Хлеб бессолевой обдирный, фор-	Dwanes of	35, ие- 40,	- 1			38,8
	To					-,-	71,1
		То же, на витаминиз рованной муке	зи- 40,	2 6,6	1,2	a 2,1	41,1
11.4.15	Булочки диети- 1	рованной муке Пшеничная I сорта, со зая необезжиренная	e- 31,9	9 16,2	14,8	5,3	22,9
H	IOM	псоосэжиренная					-2,0
C	Лепитином					3,2	28,8
11.4.15 Б	улочки диети- Пеские с лецити- ва	Ішеничная I сорта, сос ая необезжиренная	e- 36,3	12,9	9,7	5,2	28,5
H	ом и морской апустой	псоосэжиренная					
11.4.16	Го же То	Э же, на витаминизи	- 36.3	190	0.7		
11.4.17 X.	PC	ванной муке шеничная I сорта, от				5,2	28,5
че		би пшеничные	- 37,5	9,9	7,4	3,2	28,1
ка	пустой						
	DOI	же, на витаминизи- ванной муке	37,5	9,9	7,4	3,2	28,1
11.4.19 Хло «Се	ео молочный Пц	геничная I сорта, от-	38,3	10,2	3,0	2,6	29,0
11.4.20 Ba	тончики Пш	ои пшеничные пеничная I сорта, от-	37.2	13.2	4,8	1,3	
	обе	и пшеничные, соевая зжиренная		-0,2	7,0	1,0	33,7
бавл	пением с до- Пше	енииная І сорто	32,4	9,3	4,0	5,2	39,3
НОГО	белка очка с сор- Пше		00.0				
Onto	M	пичная г сорта	29,3	8,1	5,7	3,9	47,6
1.4.23 Хлеб ный	ахлорид- То ж (без соли)	Ke	35,0	8,4	1,1	2,0	48,3
26							

-	-	1	1	N	Линерал	ьные во			,	Прово		
	1 1	е на		1		1	щества	-		Витам	жение т	абл. 11
		молочную Зола		K	Ca	M	g P	F	e B ₁	B ₂	PP	Энергетическая ценность
1	1	1 11	1 10		миллиграммы					-		Эне
-	9 10	0 11	12	1 13	14	15	16	1 17	1 18	1	1	ккал
1,	,1 0,	3 1,	8 334	225	34	63	. 166	20		1 19	20	21
1,	1 0,	3 1,8	334	225	34	63		~,0	,,,,	0,00	1,86	247
1,	7 0,7	7 2,3	3 430	301	45	75		2,0	-,01	0,20	2,88	247
1	. 0 (0.0	415				200	4,6	0,22	0,12	0,86	209
1,0				341	42	83	212	4,6	0,21	0,09	1,58	214
1,7	3 1,0			355 285	43 48	86 44	220 159	4,8	0,22 0,17	0,10 0,12	1,65 0,83	223 217
0,8	200	1,0	19	285	48	44	159	3,0	0,19	0,14	0,96	217
0,9	0,4	3,1	398	660	144	92	484	5,7	0,34	0,18	1,40	313
2,1	0,6	3,0	266	500	125	141	573	6,0	0,22	0,18	3,24	273
0,6	0,4	2,3	218	473	144	81	350	5,4	0,28	0,17	1,44	277
0,6	0,4	2,3	218	473	144	81	350	5,4	0,42	0,32	2,19	277
2,1	0,6	2,7	228	546	120	150	470	6,9	0,23	0,19	3,27	236
2,1	0,6	2,7	228	546	120	150	470	60	0,35	0.20	201	026
2,8	0,5	3,0	365			166					3,94	236
1,1.	0,3	2,4	328	462	81				0,26	0,17	3,99	199
10							289			0,11	2,06	240
1,2	0,3	1,9	280	292	55	86	210	3,6	0,20	0,13	2,62	225
0,2	0,3	1,5	331	151	35	34	98	1,8	0,16	0,07	1,66	295
0,2	0,3	0,8	17							0,10	1,73	250

		1	1	1			
Индекс	Продукт	Сорт муки	Вода	Белки .	Жиры	Моно-и дисахариды	Крахмал и декст-
1 1					граммь	1	
	2	3	4	5	6	7	8
	То же Сушки ахлорил	То же, на витаминиз рованной муке	и- 35,0	8,4	1,1	2,0	48,3
	ные	- Пшеничная I сорта	12,0	11,1	1,3	1,0	68,3
	Сухари ахло		10,0	12,0	1,8	2,1	67,5
	Булочки с пони женной кислот ностью	- Пшеничная I сорта	34,4	8,1	1,0	2,1	48,9
11.4.28	То же	То же, с молочной сы вороткой			1,0	2,4	48,5
		То же, на витаминизи рованной муке	- 34,4	8,1	1,0	2,1	48,9
11.4.30	Сухари с пони- женной кислот-	Ишеничная I сорта	12,0	11,5	1,7	1,0	66,3
44 4 4 4 4	ностью Хлеб белково-	К пейкорина					
(отрубный Хлеб белково-	ничные	52,2	23,5	3,4	0,2	11,1
1	пшеничный	сорта, клейковина		21,0	5,8	0,2	20,5
	То же	То же, на витаминизи-	49,4	21,0	5,8	0,2	20,5
B	Хлеб безбелко- вый бессолевой	Крахмал кукурузный,		1,2	9,3	5,8	50,4
11.4.00	Хлеб безбелко- ый из пшенич-	Крахмал пшеничный и	37,0	0,7	2,5		56,6
Н	ого крахмала	амилопектиновый			2,0	2,0	00,0
K	Клеб соловец- ий	Пшеничная I и II сор-	36,0	8,3	1,2	1,7	46,0
		То же, на витаминизи- рованной муке		8,3	1,2	1,7	16,0
11.4.38 X	леб понижен- ой калорийно-	Пшеничная I сорта, от- руби пшеничные	42,8	7,9	1,8		36,2
11.4.39 Б	улочки пони- енной калорий- сти	То же	39,7	8,3	1,9 1	,8 3	88,2
ТЯ	оренок»	Пшеничная I сорта	29,9 1	1,0	2,7 12	2,8 3	7,8
	r	Го же, на витаминизи-	29,9 1	1,0	2,7 12	,8 3	7,8
11.4.42 Бу. ниц	лочка «Зар- Г а»	Ішеничная I сорта	31,9 1	0,2 1	,0 6	,9 44	4,3
11.4.43 Бул лоб	лочка «Ко- Т ок»	о же	32,9 1	1,4 2	,2 7,		9,8
20							

_		1	1	M	lihena zi	Will a			Г	In.		
	кис-			1	инераль	пые вет	цества		1	Іродолж Витамин	ение та	бл. 11
	кие	молочную	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	Bi	В2	PP	Энергетическая
_	1 .0	1 ,,	1 10	1	1	-	милли	граммы	1	1		Эне
19	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1	ккал
0,2	0,3	0,8	3 17	195	43	37	93	1,9		-	20	21
0,2	0,2	0,7	2	185	27	46	121	2,5	0,43	0,38	3,11	250
0,3	3 0,3	1,0	21	248	49	50	163		0,23	0,07	2,20	341
0,2	0,2	1,5	357	140	24	34	91	-,0	0,25	0,13	2,47	350
							01	1,8	0,17	0,06	1,70	250
0,2		1,5	358	149	28	35	100	1,8	0,17	0,07	1,70	250
0,2		1,5	357	140	24	34	91	1,8	0,43	0,34	3,14	250
0,2	0,2	2,0	490	194	32	47	131	2,9	0,23	0,09	2,31	
2,1	0,5	1,9	262	276	59	104	050				2,01	338
0,6	0,4	1,1	282	67		104	258	5,2	0,23	0,20	3,65	216
0,6	0,4	1,1	282		35	25	98	2,4	0,15	0,15	1,43	223
0,1	0	0,3		67	35	25	98	2,4	0,24	0,24	1,88	223
0,1	0,2	0,6	213	29	18	11	32	0,5	0,02	0,01	0,23	317
0,1	0,2	0,0	260	360	-	-	20	-	0,60	0,60	6,00	267
0,4	0,4	2,0	412	254	32	62	118	4,3	0,22	0,08	0.50	0.0
0,4	0,4	2,0	412	254	32		118	4,3			2,50	240
3,1	0,2	1,6	254	230						0,21	3,19	240
			204	230	59	63	163	2,6	0,18	0,10	2,04	203
3,2	0,2	1,6	267	243	62	66	172	2,8	0.19	0,10	2,15	214
00								2,0	0,10	0,10	2,10	219
0,2	0,4	2,1	406	255	151	46	180	1,9	0,17	0,24	1,58	274
0,2	0,4	2,1	406	255	151	46	180	1,9	0,38	0,46	2,70	274
0,2	0,3	1,9	474	190	31	43	106	1,8	0,16	0,07	1,74	259
0,2	0,3	2,3	421									259
0 -		-,0	421	269	160	49	190	2,6	0,17	0,25	1,63	200

		The State of the S	1	1	1	1	
Инлекс	Продукт	Сорт муки	Вода	Белки	Жиры	Моно-и дисахариды	Крахмал и декст-
1	2				грамм	ы	
		3	4	5	6	7	8
11.4.44	ные	>	14,0	10,1	1,7	8,1	59,3
11.4.45	F	То же, на витаминизи-		10,1	1,7	8,1	59,3
11.4.47	ная	та высшего сор-		8,8	2,2	2,0	47,8
11.4.48	Рожки к чаю	То же, на витаминизи-		8,8	2,2	2,0	47,8
11.4.49	D	та высшего сор-		8,4	5,6	9,6	46,5
11.4.50	рожные	14	29,3	9,6	4,8	7,8	43,6
11.4.51	ные	То же	10,0	9,3	8,4	16,3	50,7
	ренок»	*	9,0	12,0	7,5	12,6	52,2
1.4.02	Сухари «Чебу- рашка»	Пшеничная высшего сор- та, соевая обезжиренная	9,0	13,2		11,3	57,1

					Угл	еводы		1	1 4
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	моно-и диса-	крахмал и дру- гие полисаха- риды	Клетчатка	Органические кислоты в расче- те на молочную	Зола
1			244		грам	имы			
1	2	3	4	5	6	.7	8	9	10

	1	3	4	5	6	.7	8	9	10
11.5	Кондитерские изделия								
11.5.1	Конфеты негла- зированные мо- лочные	10,0	2,7	4,3	75,5	6,8	-		0,7
11.5.2	Конфеты негла- зированные по- мадные	10,5	3,6	17,6	65,7	1,5	0,2	сл.	0,9
11.5.3	Мармелад фрук- тово-ягодный формовой	22,0	0,4	сл.	74,8	1,2	0,6	0,7	0,3
130									

		кис-			Mi	инераль	ные вет	цества		- I	Іродолж Витамин	ение т	абл. 11
	Клетчатка	Органические в лоты в расчете молочную	Зола	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	B,	B ₂	PP	Энергетическая ценность
1	9	10	1 11		1	-	мил	плиграм	МЫ				an an
-	1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	1 10 1		ккал
0,	2	0,3	2,1	536	187	49	12	101	-	1 10	19	20	21
0,	2	0,3	2,1	536			43	121	2,2	0,21	0,09	1,96.	331
					187	49	43	121	2,2	0,53	0,42	3,68	
-0,	1	0,3	1,5	359	157	67	. 18	105	1.1	0,12			331
0,		0,3	1,5	359	1.57		18						248
0,1		0,2	1,3-	290	130				1,1	0,36	0,35	2,38	248
0,1		0,3	1,2				17		1,1	0,12	0,08	1,13	312
					117	39	16	102	1,1	0,12	0,08	- 4	
0,1		0,3	1,4	323	145	46	17	101					291
0,1	(0,4	2,4	527	245	142	32					1,18	384
0,4	(0,3	2,4	553	270				1,6		.0,20	1,36	379
			,	000	210	44	35	147	2,8	0,20	0,08	1,55	343

-	Ми	нераль	ные ве	щества			1 1	Вита	мины	должен	ие таб
Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	β-ка- ротин	B ₁	B ₂	PP	С
1	-				МИ	плигра	ммы			1	
11	12	13	14 .	15	16	17	18	19	20	21	22

25	85	73	11	58	0,4	0,01	0,01	0,01	0,10	0,07	-	364
47	178	145	18	111	0,5	0	0	сл.	0,03	0,02	0	429
	-81	11	-	12	0,4	0	0	сл.	-	-	-	293

		1	1	1	1 Ver			1	
					3176	ВОДЫ			
Индекс	Пролукт	Вода	Белки	Жиры	моно-и дисаха- риды	крахмад и дру- гие полисаха- риды	Клетчатка	Органические кислоты в расче- те на молочную	Зола
					гра	ммы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.5.4	Мармелад же- лейный формо- вой	21,0	сл.	0,1	68,2	9,5	-	1,1	0,1
11.5.5 11.5.6 11.5.7	Зефир Пастила Печенье «Сме- шинка»	20,0 18,0 5,0	0,8 0,5 7,6	сл. сл. 14,6	73,4 76,8 26,8	4,9 3,6 45,2	0,2 0,4 сл.	0,5 0,5 0,4	0,2 0,2 0,4
11.5.8	Конфеты глази- рованные помад- но-клубничные	9,0	1,2	7,6	76,9	3,8	0,9	0,3	0,3
	на ксилите (кси- лита 62,5%)								
11.5.9	Шоколад молоч- ный на ксилите (ксилита 41,7%)	1,9	7,0	35,5	47,7	3,4	2,4	0,6	1,5
11.5.10	Батончики на ксилите (ксилита 51,8%)	1,7	7,9	29,7	55,7	2,5	1,1	0,2	1,2

		1	1				
						30,	ia
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	Углеводы	общая	в том числе NaCl
1	2	3	, 1	1	1		
		3	4	5	6	7	8
11.6	Консервы мясные						
11.6.1	Полуфабрикаты						
11.6.1.1	Котлеты школьные	64,8	14,2	10,8	8,1	9.1	10
11.6.1.2	Фрикадельки детские	62,8	14,0	11,4	9,8	2,1	1,2
11.6.1.3	Фрикадельки ленинград- ские	69,0	11,2	12,0	6,0	1,8	1,2
11.6.2	Колбаски						
11.6.2.1	Малютка	65,0	14,0	15,7	3,0	22	1.5
11.6.2.2	Крепыш	64,9	15,0	16,4	1,2	2,3	1,5
132			,-	10,1	1,4	2,5	1,5

-	N	Линера.	льные	веществ	and the same of th	-		Вита	Про	должен	ие та	бл.
N	a K	Ca	Mg		Fe	A	β-ка- ротин	B ₁	B ₂	PP	C	Энергетическая
-	1	1	1		М	иллиграм	имы					9.6
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	KK
-	-	10	4	4	0,1	-	_	-	-		22	30
- 19 6		9 11 33	- 6	8 5 73	0,3 0,4 1,0	о сл.	сл. 0 сл.	сл. сл. 0,08	сл. 0,01 0,05	сл. сл. 0,70	0 0 0	30 3 4:
U	100	5	7	44	0,7	-	-	0,01	0,03	0,18	0	38
72	597	174	38	233	1,9	сл.	сл.	0,06	0,26	0,57	0	54
30	262	78	68	139	0,9	сл.	сл.	0,01	0,02	0,16	0	52

A MARKONINA

-		Минераль	ные вещес	тва			Витамин	должение	табл.
Na	К	Ca	Mg	P	Fe	Bı	Витамин	PP	Энергетическая
				миллигра	ммы			1	Кка.
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
538	240	48,2	23,4	157,8	1,2	0,24	0,18	2,00	186
510	294	45,6	22,8	164,8	1,3	0,23	0,17	2,90	198
506	253	39,6	20,6	132,0	1,2	0,27	0,13	2,10	177
632	213	22,4							
	210	114	21,1	161,0	1,7	0,28	0,18	2,90	209

-							
						30,	ia
Инлекс	Продукт	Вода	Белка	Жиры	Углеводы	общая	в том числе NaCl
				грам	мы		
1	2	3	4	5	6	7	8
11.6.3	Консервы						
11.6.3.1 11.6.3.2	Малыш пюреобразный Малыш гомогенизирован- ный	76,4 78,5	13,4 12,0	6,3 5,9	2,9 3,0	1,0 0,6	0,7
11.6.3.3	Пюре мясное детское Язычок крупноизмель- ченный	79,0 77,0	11,0 8,9	6,4	2,8 3,0	0,8	0,4
11.7	Консервы из птицы — см. № 8.8—8.9						

		1		1	Уг	леводы	1	T	1
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	моно-и диса-	крахмал	Клетчатка	Органические кислоты в расчете на яблочную	Зола
0		1		100	гра	аммы			
	2	3	4	5	6	1	8	9	10
11.8	Консервы овощ- ные, фруктовые, мясные для дет- ского питания								
11.8.1	Пюре из морко-	89,6	1,5	0	5,2	0,2	1,0	0,2	1,4
11.8.2	Пюре из зелено-	85,6	4,3	0.1	2,6	4,6	0,7	0,2	0,9
11.8.3	Томаты протер-	95,0	0,7	0	2,9	0,0	0,2	0,4	0,7
11.8.4	Пюре из кабач-	83,5	1,8	5,6	4,7	3,7	0,1	0,1	1,0
11.8.5	Пюре из тыквы с манной крупой	83,0	1,8	4,3	8,9	0,8	0,7	0,1	0,4
11.8.6	Пюре из тыквы с рисом	80,5	1,5	4,0	11,9	0,3	0,9	0,1	0,5
11.8.7	Суп-пюре овощ-	83,6	2,2	4,5	4,7	3,1	0,7	0,2	1,0
11.8.8	Суп-пюре гомат-	81,9	2,5	3,5	10,1	0,2	0,4	0,1	1,3

		Минераль	ные веще	ства			Про Витамин	одолжение ны	табл
Na	К	Са	Mg	P	Fe	B ₁	B ₂	PP	Энергетическая
		1		миллигра	аммы		1		Эне
9	10	11	12	13 .	14	15	16	1 17	KK
							13 11 11 11	1 "	1 1
192 95	216 84	15,0 12,5	19,9 19,4	131,6 88,4	1,3 1,4	0,02 0,02	0,13 0,11	2,14 1,54	122
122 181	216 120	13,4 20,0	18,9 19,4	98,8 98,0	1,3 1,9	0,02 0,01	0,10 0,17	1,49 1,42	113 113 139

-	1	M	инераль	ные вещ	ества		1.	1998	П	Гродоля	кение з	габл. 11
		1	1 38	1	1	1			Витамини	k		
		20										25
	Na	К	Ca	Mg	P	Fe	β-ка- ротин	B ₁	B ₂	PP	C	ическ
			-			-						Энергетическая
,		199	199			миллиг	раммы					
_	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	170	259	40	12	35	0,7	7,00	0,02	0,04	0,60	3,0	27
	151	170	19	23	73	0,5	0,20	0,10	0,05	0,70	8,0	49
	. 4	290	14	20	26	0,9	0,38	0,02	0,03	0,30	9,6	15
1	83	161	.77	12	61	0,3	следы	0,01	0,07	0,50	2,0	91
	20	166	48	13	42	0,4	0,90	0,02	0,06	0,25	1,8	83
	18	158	48	12	41	0,3	0,90	0,02	0,06	0,30	1,6	89
1	82	267	63	16	58	0,5	0,70	0,06	0,04	0,45	4,3	80
1	84	184	68	15	63	1,7	0,70	0,03	0,09	0,45	3,5	81

1,7 0,70 0,03

0,09 0,45 3,5 81

	nt property fit								
					Углег	воды		,	
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	моно-и дисаха-	крахмал	Клетчатка	Органические кислоты в расчете на яблочную	Зола
					грам	мы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.8.9	Пюре из морко-	85,5	0,9	0	10,9	0,3	0,6	0,2	1,2
11.8.10		85,5	0,7	0	12,0	0,5	0,3	0,1	0,9
11.8.11	Пюре из кабач-	86,0	0,7	0	11,7	0,2	0,3	0,2	0,4
11.8.12	«Рассвет» 2 Сок морковно- яблочный	88,9	0,7	0	8,0	0,1	0,4	0,4	0,6
11.8.13		87,5	0,8	0	10,3	0,0	0,4	0,4	0,4
11.8.14	Сок томатный Сок свекольный	98,9 86,9	0,8	0 0	3,0 11,1 9,8	0 0 0	0,3 0,2 0,4	0,5 0,3 0,2	0,7 0,5 0,5
11.8.16		88,4 85,4	0,7	0	12,1	0	0,2	0,1	0,4
11.8.18	В Кабачковая ик-	89,2	0,8	4,0	4,1	0,2	0,5	0,2	0,9
11.8.19	ра Овощной соус из кабачков	88,3	0,4	3,6	5,1	сл.	0,5	0,1	1,5
11.8.20	Морковь с яб-	87,8	0,5	0	9,1	0,6	0,7	0,3	0,6
11.8.21		85,6	0,6	0	11,7	сл.	0,8	0,5	0,8
11.8.22	Пюре из абри-	83,0	1,2	0	13,9	0	0,6	0,8	0,4
11.8.23	Косов Пюре из черно- слива	73,0	0,8	0	24,7	0	0,4	0,5	0,6
11.8.24 11.8.25	Пюре из яблок Пюре из яблок	83,0 82,7	0,6 0,6	0	14,2 14,8	0,3	0,8	0,6	0,5
11.8.26	и абрикосов Пюре из яблок,	80,5	0,5	0	16,6	0,5	0,6	0,4	0,5
11.8.27	груш и айвы Пюре из яблок	83,2	0,5	0	14,5	0,3	0,5	0,6	0,3
14.8.28	и вишен Пюре из яблок	84,5	0,4	0	13,2	0,0	0,5	0,3	0,4
11.8.29	и слив Пюре из яблок и черной сморо-	84,9	0,4	0	12,8	0,1	0,4	0,5	0,5
11.8.30	дины Пюре из яблок и клубники	85,0	0,6	0	12,7	0,1	0,4	0,5	0,3
11.8.31	Пюре из груш и абрикосов	81,3	0,4	0	16,9	0,1	0,4	0,5	0,6
1.8.32	«Звездочка» Пюре из яблок с молоком	79,1	0,7	3,5	14,6	0,7	0,5	0,5	0,3

1 1	Ми	неральні	ые веще	ства	I		В	Про	должен	ие таб	л. 11
Na	K	Ca	Mg	P	Fe	β-ка- ротин	Bi	B ₂	PP	C	Энергетическая ценность
		1 1		MI	иллигра	имы				-	ккал
11	12	13	14	15	16	. 17	18	19	20	21	22
185	190	28	10	23	1,5	4,80	0,02	0,04	0,40	3,9	48
153	152	19	9	17	0,9	0,90	0,01	0,03	0,30	2,0	51
2	167	13	7	11	0,9	0,01	0,01	0,03	0,35	4,0	50
11	155	21	8	20	0,7	3,50	0,02	0,04	0,20	4,0	35
16	181	26	13	22	0,5	3,50	0,02	0,04	0,20	3,7	43
4 43 11 2 153	290 144 130 104 251	14 19 19 13. 21	20 11 7 7 11	26 21 18 12 15	0,9 0,7 0,4 0,2 0,5	0,50 сл. 4,50 0,70 0,10	0,01 сл. 0,01 0,02 0,02	0,03 0,04 0,07 0,02 0,05	0,30 0,20 0,10 0,02 0,40	7,9 3,8 3,0 1,2 2,8	17 45 41 48 55
317	224	34	12	35	0,6	2,30	0,04	0,05	0,50	2,8	55
10	154	20	7	18	0,9	5,80	0,02	0,05	0,26	3,0	40
11	247	30	9	27	0,6	6,00	0,02	0,05	0,50	4,0	49
3	283	26	7	24	0,6	3,00	0,02	0,03	0,30	5,0	60
31	254	24	30	24	4,4	0,25	0,01	0,05	0,58	6,9	99
2,5 2,6	120 151	12 14	6 6	11 13	1,5 1,2	следы 0,50	0,01	0,02 0,03	0,38 0,30	1,6 1,5	59 61
9	157	16	9	13	2,1	0,06	0,01	0,03	0,20	2,0	69
4	97	11	7	13	0,9	0,01	0,01	0,01	0,30	2,0	60
2,3	137	13	6	9	1,3	0,02	0,02	0,02	0,35	1,6	53
2,5	149	15	9	13	1,3	0,01	0,02	0,02	0,30	15,0	53
6	122	17	8	13				0,02			
1,8	185	20	7	17	0,5	0,94	0,0	1 0,01	0,15	1,2	68
10	116	23	6	19	1,2	2 сл.	0,0	1 0,02	0,30	1,2	94

	1	-1	1	1						
Индекс	Продукт	Вода	Белки		Жиры	моно-и дисаха-	крахмал	Клетчатка	Органические кис-	Зола
-	1			4.5		Li	аммы			
	2	3	4	1	ő	6	7	8	9	10
11.8.3	с рисом	к 73,8	1,2		0,2	19,2	4,0	0,6	0,6	0,3
11.8.3	34 Пюре из ябло		0,5		0	15.8	0,2	0,8	0,5	
	и шиповник «Румяные щеч	a -					0,2	0,0	0,0	0,4
11.8.3	КИ»	78,9	0,6		0	18,5	0,3	0,5	0,3	0,4
11.8.3	6 Пюре яблочное со сливками и сахаром	,-	0,6		1,5	13,0	0	0,4	0,5	0,3
11.8.3	7 Пюре сливовое со сливками и сахаром		0,6	1	,5	14,0	0	0,4	0,3	0,4
11.8.38	В Сок виноград-		0,5	0		14,5	0	0	0,61	0,5
11.8.39	Сок виноград-		0,4	0		14,9	0	0		
11.8.40	ный (марочный) Сок яблочный из культурных сор-	88,4	0,4	0		10,3	0	0	0,61	0,5
11.8.41	тов Сок айвовый с	85,4	0.4	•		100				
	МЯКОТЬЮ		0,4	0		13,2	0	0,2	0,5	0,4
11.8.42	Сок абрикосо-	90,9	0,7	0		6,9	0	0,2	0,7	0,7
11.8.43	Сок вишневый с	86,6	0,8	0	1	11,4	0	0,1	0,8	0,3
11.8:44	мякотью Сок сливовый с	88,0	0,3	0	1	10,9	0	0,1	0,4	
11.8.45	мякотью Сок яблочный с	87,5	0,4	0		1,3				0,3
11.8.46	МЯКОТЬЮ						0	0,0	0,3	0,5
11.0,40	Вишневый с мя-	84,4	0,8	0	1	3,6	0	0,1	0,6	0,5
	котью и сахаром	0.7								
1	Сок сливово- абрикосовый с мякотью и саха- оом	85,4	0,7	0	13	2,7	0	0,3	0,5	0,4
E	Сок сливово-ай- вовый с мяко- выю и сахаром	85,4	0,4	0	13	3,1	сл.	0,2	0,5	0,4
В	Сок сливово- ншневый с мя- отью и сахаром	86,0	0,5	0	12	,5	0	0,2	0,5	0,30

T	N	инералн	ьные веш	ества		1			Гродоля	Кение	табл. 11
-	1 23		11	-	1	-	1	Витамин	Ы	Cline	1аол, 11
Na	K	Ca	Mg	P	Fe	β-ка- ротин	B ₁	B ₂	PP	C	Энергетическая ценность
		1		,	ииллигр	аммы	-	1	1		Эне
11	12	13	14	15	16	17	18	1 19	20		ккал
3,	8 106	11	6	15	1,4	сл.	0.01		1 20	21	22
17	152	17	8	3	4,8	1,00	0,01	0,02	0,45	1,4	98
					.,0	1,00	0,01	0,12	0,40	30,0	63
11	161	22	9	20	10	0.50		Name			
46			98.	20	1,0	2,50	0,01	0,03	0,35	3,0	74
6	114	19	C	15					*********		
	114	19	6	15	1,3	0,01	0,01	0,03	0,35	1,0	67
5	187	25	8	22	0,5	0,08	0,02	0,04	0,40	1,2	70
26	255	30	17	22	0,6	0	0,02	0,01	0,10	1,0	59
26		30	17	22		0	0,02	0,01	0,10	1,0	60
	124	12		11	1,5	сл.	0,01	0,01	0,10	1,0	42
7	72	12	7	12	1,5	. 0,09	0,01	0,01	0,10	5,0	53
1,5	153	14	4	13	1,0	130	0,01	0.00	0.05	10	
13	167	24	17	20				0,02		4,0	
1,3	150	14	6				0,01			5,0	49
2,6				14		0,10		0,01		1,2	44
	190	12	6	11			0,01	0,01	0,30	2,0	45
		27	20	23	0,4	0,07	0,01	0,02	0,20	5,0	57
1,6	168	16	6	15	0,4	0,40	0,02	0,02	0,30	1,4	58
								2 -4 - 1			
4	140	15	7	15	0,9	0,10	0,01	0,02	0,20	1,6	53
5	158	18	10		0.4	0.00	0.00	0.02	0,25	1,6	51
	120	10	10	16	0,4	0,06	0,02	0,02	0,20	1,0	

-	T CHARLES T								
					-	Углеводы			1
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Man.	моно-и дисаха-	fan	Клетчатка	Органические кислоты в расчете на молочную	Зола
1	2	1 0	1		1	граммы			
-	1 2	3	4	5		6 7	8	9	10
11.8.50	персиковый мякотью и са	c	0,4	0	12,	,6 0	0,3	0,6	0,4
11.8.51	харом Сок сливово-яб лочный с мяко тью и сахаром)-	0,5	0	13,.	2 0	0,3	0,4	0,5
11.8.52	Курица с рисов и кабачками	м 82,9	5,7	4,9	9 4,5	5 0,6	0,5	0,1	0,8
11.8.53	Кабачки с мясом	м 82,4	3,2	4,9	3,8	3 2,1	1,4	0,1	0,9
11.8.54		82,0	4,94	5,1	3,4	1,3	0,7	0,1	0,9
11.8.55	Говядина с пше-		7,8	5,0	2,9	2,0	0,3	0,1	1,0
11.8.56	Говядина с греч- невой крупой и кабачками	81.0	5,6	6,0	2,5	2,3	0,2	0,1	1,0
11.8.57	Капуста с рисом и мясом	84,9	3,04	4,5	3,2	0,9	0,5	0,1	1,0
11.8.58	Капуста с ри-	86,7	1,2	3,0	4,0	1,8	1,6	0,1	1,0
	Говядина с пер- ловой крупой и баклажанами	81,3	5,3	4,8	2,3	1,4	0,8	0,1	0,9
	Баклажаны с мясом, перловой крупой и морко- вью	80,9	3,87	4,7	3,4	0,7	0,5	0,2	1,0
11.8.61	Говядина с пер- повой крупой и пыквой	80,8	5,2	5,0	4,6	1,0	0,6	0,1	0,9
11.8.62 I	Говядина с пше-	80,2	5,7	4,9	4,9	1,3	0,8	0,1	0,9
Н	овядина с ово- цами в томат- ом соусе	80,5	5,0	4,5	5,4	2,6	0,7	0,2	1,1
бе	ату овощное в	85,1	1,4	2,7	5,7	2,3	1,1	0,7	1,0
HC	орковь с чер-	85,3	0,9	0,9	10,9	0,3	0,6	0,3	0,8
11.8.66 Ти ко кр	ыква с моло-	85,8	1,3	0,9	9,6	0,9	0,5	0,1	0,9
		85,5	1,4	1,0	9,4	1,1	0,3	0,1	0,6
40									

1	Λ	Иинерал	ьные ве	щества		1			Іродолу	Кение	табл. 11
						-		Витамин	ы		14011. 11
	la K	Ca	Mg		Fe миллигр	β-ка- ротин	Bı	B ₂	PP	C	Энергетическая ценность
1	1 12	13	14	15	16	17					ккал
31	180	. 14	8	17	0,4	0,15	18	19	20	21	22
						0,10	0,02	0,02	0,25	1,2	51
1	,5 132	13	6	12	0,3	0,05	0,01	0,02	0,20	1,1	53
217	92	12	10	64	1,0	_	_				
205	146	14	8	39	0,7	_				-	89
203	130	11	12	73	1,0	-		The same			85
206	134	11	16	70							91
203	131	23		70	1,3	-	-	-	-	-	95
		20	27	100	2,4	-	-	-	-	-	100
202	218	24	12	56	0,7	_	_	100000			70
196	147	28	10	31	0,7		_	_			76
206	129	11	14	76	2,0	-	_	_	_		55
205	149	16	94								92
		10	24	59	0,8	-	-	-	-	-	91
205	126	13	14	75	1,0	_			_	_	95
210	154	15	00	100							
209	228	14	28	100	2,2	-	-	-	-	-	96
		14	12	58	0,9	-	-	-	-	-	92
203	218	24	13	45	0,5	-	_	-		-	63
16	184	34	11	24	1,0	-	_	_	-	_	55
16	170	48	9	36	0,3	_		_	_	-	54
17	163	10	2.5								
	103	48	13	42	0,3	-	-	-	-	-	55

					Угле	воды			
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	моно-и дисаха-	крахмал	Клетчатка	Органические кислоты в расчете на яблочную	Зола
7					грам	мы		-	
1	2	3	4	5	6	7 1	8	9	10

11.9	Консервы овощ-
	ные, фруктовые
	для диетическо-
	го питания

	ные, фруктовы для диетическо го питания								
11.9.1	Салат из свек	- 85,8	1,3	1,6	9,0	0,3	0,8	0,5	0,9
11.9.2	. 1		1,4 1,3	0,7 1,8	11,8 7,6		0,7 0,7	0,5	1,2
11.9.4		74,0	1,5	6,2	13,3	0,4	1,4	0,8	2,0
11.9.5	Свекла сладкая с черносливом	77,0	1,6	0,0	17,5	0,4	1,3	- 0,6	1,0
11.9.6		83,6	1,3	3,5	8,6	0,2	1,1	0,1	1,2
11.9.7	Морковь с чер- носливом	77,4	1,2	5,7	10,9	0,3	1,4	0,7	2,0
11.9.8	Пюре из кабач-	86,2	1,4	4,5	5,6	0,3	0,5	0,2	1,0
11.9.9	Рагу овощное Икра из кабач- ков	79,5 88,8	2,9 0,8	4,5 3,5	7,6 4,4	1,6 0,3	1,0 0,5	0,4 0,2	2,1 1,3
11.9.11	Солянка овощ-	83,0	2,5	7,0	3,9	0,2	0,8.	0,5	1,8
11.9.12	Щи со свежей капустой	80,5	2,4	4,6	7,7	0,9	1,2	0,3	2,0
11.9.13 11.9.14 11.9.15 11.9.16	Рассольник Борщ Свекольник Суп овощной с манной крупой	80,5 81,5 81,7 79,6	1,6 2,0 1,9 2,5	5,0 5,2 4,9 5,5	3,0 7,1 8,0 3,7	6,9 0,6 1,0 5,7	1,2 1,4 1,0 1,7	0,4 0,4 0,4 0,1	0,9 1,4 0,8 0,8
11.9.17	Суп овощной с перловой крупой	81,6	2,2	5,0	3,7	3,1	1,7	0,1	2,2
11.9.18	Суп овощной с зеленым горош- ком	82,4	2,1	5,2	4,2	2,5	1,9	0,2	0,9
11.9.19	Тыква с рисом	84,4	2,9	0,6	7,8	1,9	0,5	0,1	1,2
	Кабачки в мо-	89,7	0,7	5,3	2,7	0,5	0,2	0,2	0,4
I	Цветная капуста в молочном соу- се	87,2	1,9	5,4	2,5	0,7	0,5	0,1	1,0
H	Морковь с чер- осливом в мо- очном соусе	77,2	1,7	6,4	9,9	2,0	0,7	0,3	1,3
									187

	Ми	неральн	ые веще	ства				Витамин	родолж	ение т	абл. 11
Na	K	Ca	Mg	P	Fe	β-ка- ротин	B ₁	B ₂	PP	C	гетическая
11	12	13	14	мил	лиграм						Энерге
	1919		3.5	1	16	17	18	19	20	21	22

									C. CONT.			
71	258	32	19	37	1,4	СЛ.	0,01	0,03	0.15			
228 168	225 229	30	16 17	31 32	1,9 1,5	сл.	0,01	0,03	0,15	2,5	56	
375	379	46	32	48	4,7	сл. 0,18	0,01	0,03	0,20	4,6 5,7	60 54	
79	367	41	35	46	3,9		0,03	0,03	0,48	3,3	115	
123	236	36	12	32	0,7	0,01	0,02	0,03	0,28	5,3	77	
342	343	45	24	43		6,70	0,03	0,04	0,27	2,8	71	
244	195	49	11		2,5	5,40	0,02	0,03	0,31	6,6	100	
334	169	16		37	0,4	0,08	0,01	0,05	0,40	2,8	70	
302	252	23	27 11	46 15	1,2 0,5	2,40 1,00	0,02	0,08 0,05	0,19 0,50	5,0 3,6	89 54	
161	259	50	16	32	0,8	0,90	0,03	0,06	0,17	6,0	90	
464	473	49	21	40	0,8	0,90	0,03	0,01	0,40	4,7	85	
369 188 264 120	265 327 256 174	30 41 20 14	28 20 31 22	84 44 49 47	1,3 1,0 1,2 1,0	0,90 1,20 0,08 0,90	0,03 0,03 0,03 0,01	0,03 0,05 0,14 0,03	0,63 0,40 0,45 0,40	3,2 2,5 3,5 2,4	92 85 87 97	
131	269	21	24	67	0,9	0,90	0,04	0,03	0,60	3,0	81	
150	276	26	27	46	1,6	1,00	0,01	0,05	0,40	3,0	82	
218 125	171	75	19	76	0,6	1,20	0,09	0,14	0,45	3,5	55	
	209	34	10	25	0,4	0,03	0,01	0,07	0,21	6,1	63	
136	187	52	15	59	1,0	0,03	0,07	0,09	0,35	2,3	69	
156	294	68	26	57	2,6	3,90	0,05	0,08	0,32	2,3	112	

						Уг.	леводы			1
Индекс	Продукт	Вода	Белки		жиры	моно-и дисаха-	крахмал	Клетчатка	Органические кис-	зола
1	2	3	1	1		гра	ММЫ			
110		1 3	4	5		6	7	8	9	10
11.9.	23 Икра из мот	p- 79,7	1,8	5,	2	8,5	15	1.1		
11.9.	24 Салат овошно	рй 85,6					1,5	1,1	0,3	2,6
	с морской капу	c-	0,9	6,	0 3	3,1	0,8	1,0	0,2	1,5
11.9.2	25 Морская капус	c- 81,3	1.0							
	та в томатно	M 01,5	1,6	5,5	2 6	5,8	0,8	1,0	0,3	2,6
11.9.2	6 Солянка овош	. 920								2,0
	ная с морско	ц- 83,0	1,0	5,9) 4	,9	0,8	1,0	0,2	2,8
11.9.2	Капустой								-,2	4,0
	овощами и мор	c 84,2	1,1	4,7	6,	0	0,2	1,0	0,2	0.0
1100	ской капустой							-,0	0,2	2,0
11.9.28	J ODUMNUE I	85,0	1,1	4,7	5,	3	0.2	1.0		
	морской капус-			-,-	0,		0,3	1,0	0,2	1,8
11.9.29	9 Салат из свек-	83,4	1,5	0.0						
	лы с морской		1,0	2,0	10,	2	сл.	0,9	0,2	1,2
11.9.30	Капустой	70.0								
	Пюре из слив с ксилитом или		0,5	0,0	7,8	5	0,2	0,5	0,7	0.4
	сорбитом (кси-							,,,	0,1	0,4
	лита или сорби- та 11,0%)									
11.9.31	Пюре из яблок	79,0	00							
	с ксилитом или	75,0	0,3	0,0	7,4	(),2	0,5	0,4	0,4
	сорбитом (кси-									٠, ١
	лита или сорбита 11,2%)									
11.9.32	Пюре яблочно-	76,4	0,4	0,0	60					
	черносмороди-		,,1	0,0	6,9	0	,2	0,6	0,9	0,5
	новое с ксили- том или сорби-									
	гом (ксилита									
	али сорбита 3,3%)									
		70 .								
	Пюре яблочно- перносмородино-	79,4	0,4	0,0	17,2	0,5	2	0,6	0,9	05
В	ое с сахаром								0,0	0,5
11.9.34 I	Тюре яблочно-	81,2	0,5	0,0	5,1	0.2	1	0.0		
qе би	ерноплодноря-			,	0,1	0,3	, (0,3	0,6	0,3
TO	М (ксилита									
	,9%)									
4										

-			льные во	TICC LB3				-	Продол	Іжения	
								Витамі	ины	П	табл.
	Ia K	Ca	Mg	g P	F	е в-ка	1-	B ₂	PP	C	Энергетическая
_					милли	граммы	1				нерг
11	1 12	13	14	15	16	-	1			1	- -
388	550	49	53	44	7,8		18	19	20	21	22
384	454	33	62	37	5,3	0,00	0,02	100	0,11	1,3	
388	100	20			0,0	0,06	0,01	0,10	0,27	3,4	79
504	492 515	39 46	61	42	5,5	0,25	0,02	0,10	0,11	1,4	84
336	368	33	63	34	6,7	0,20	0,02	0,15	0,17	2,1	
337			47	37	5,1	1,00	0,02	0,15	0,21	10,5	72
	370	28	47	36	4,5	1,00	0,02	0,13	0,28	2,6	69
218	236	31	18	34	1,2	0,27	0,01	0,03	0,12	3,0	63
1,5	180	17	8	17	0,5	0,10	0,01	0,04	0,50	3,0	
						,					, 2
2,2	105	10	5	9	1,3	сл.	0,01	0,02	0,35	1,6	71
0.0	100										
2,2	147	15	10	13	1,2	0,02	0,02	0,02	0,15	15,0	79
2,2	147	15	10	13	1,2	0,02	0,02	0.02	0.15	15.0	71
2,2 1	22	65				20	948	,	0,10	10,0	71
	25	65	10	26	3,0	0,20	0,02	0,02	0,15	2,7	63

			1		1 3	глеводь		1	-
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	н дисаха-	крахмал	Клетчатка	Органические кис-	Зола
1	2	1 2	1	1	F	раммы			
		3	4	5	6	7	8	9	10
11.9.35	с ксилитом (ксилита 15,5%)	и-	1,0	0,0	18,5	5 0,9	1,0	1,3	1,0
11.9.36	Паста яблочна с сахаром	ія 60,7	1,0	0,0	33,0	0,9	1,0	1,3	1,1
11.9.37	Паста сливова с ксилитом (кси лита 16.0%)	я 56,3	1,5	0,0	21,6	0,0	1,0	1,9	1,1
11.9.38	Паста сливова с сахаром	я 56,3	1,5	0,0	37,5	0,0	1,0	1,9	1,2
11.9.39	Паста яблочно	- 59,5	0,9	0,0	17,4		1,4		
11.0.40	черносмороди- новая с ксили том (ксилита 16,5%)	1				0,0	1,4	1,6	1,1
11.9.40	Паста яблочно- черносмородино- вая с сахаром		0,9	0,0	33,0	0,5	1,4	1,6	1,1
11.9.41	Паста фрукто- вая «Обуолене» с ксилитом (кси- лита 19,3%)		0,3	0,0	7,0	0,0	0,6	0,4	0,4
	Компот абрико- совый с ксили- том (ксилита 9,8%)	82,3	0,5	0,0	5,2	0,2	0,5	0,7	0,5
11.9.43	Компот вишне- вый с ксилитом (ксилита 9,6%)	81,1	0,5	0,0	6,9	0,2	0,2	0,9	0,5
11.9.44	Компот груше- вый с ксилитом ксилита 7,5%)	84,9	0,2	0,0	6,0	0,2	0,4	0,2	0,5
11.9.45 F	омпот перси- овый с ксили- ом (ксилита 2%)	85,0	0,5	0,0	6,0	0,1	0,3	0,4	0,3
11.9.46 K	омпот сливо- ой с ксилитом силита 6,7%)	85,2	0,5	0,0	5,9	0,1	0,3	0,7	0,4
11.9.47 Ко	омпот яблоч-' й с ксилитом силита 8,4%)	84,0	0,3	0,0	5,6	0,3	0,3	0,4	0,3
11.9.48 Ko	мпот череш- вый с ксили- и (ксилита	85,6	0,6	0,0	7,0	0,2	0,3	0,3	0,5

9 -		M	инера.	льные в	ещества		-			П		
			1			T			Витамі	ины	жение	табл. 11
	Na	K	Ca	M	g P	F	е в-к	а- ин В ₁	B ₂	PP	1	Энергетическая ценность
	-		1			милли	граммы	-				нер
	11	12	13	14	15	16	1	1 10	1			Ккал
	5,5	260	25	13	23	2.0		18	19	20	21	22
					20	3,5	О СЛ.	0,02	0,03	0,60	0.0	
	5,3	252	24	12	22	3.0				,,,,,,	2,0	137
	4	481	45			-,0	сл.		0,03	0,60	20	137
				20	45	1,2	0,20	0,04	0,06			
	4	466	44	20	44	10				1,0	2,0	150
	5,4	302	30			1,2	,-0	-,01	0,06	. 1.0	2,0	
	, 0,1	0.02	00	18	27	3,0	0,02	0,02				154
									0,00	0,60	18,0	135
	5,4	300	29	18	27	3,0	0,02	0,02	0.00			
	0	07						0,02	0,03	0,60	18,0	135
	2	97	9	5	9	1,2	сл.					
								0,01	0,02	0,30	2,5	97
	2 1	85	17	5	16	^ .						
				0	10	0,4	1,2	0,02	0,04	0,31	3.0	59
											0,0	99
. 1	4 1	77	25	18	21	0.3	0,10	0.00	0.00			
							0,10	0,02	0,02	0,18	4,1	66
	1 10)3	13	5	11	0,3	сл.	0,01	0.01			
					•			0,01	0,01	0,10	2,0	52
7	7 15	8	8	6	29	10	0,20	0.00	Cities			
						1,0	0,20	0,02	0,03	0,57	4,0	52
1	0											
1	,2 14:	3 1	3	6	13	0.4	0,05	0.02	0.00	0.00	0.0	
							5,00	0,02	0,02	0,30	2,0	53
2	80)	8	4	7	10	0.7	0.01	0.00			
						1,0	сл.	0,01	0,02	0,20	1,8	55
9	105	1	1	11	00		0.0		3000			
				11	20	1,3	0,04	0,02	0,02	0,30	2,6	50
		1 8										

-	1	1								
	Продукт					Углеводь		леские кис- расчете на 10		
Индекс		Вода	Белки	N.	MOHO-W	5	Клетчатка	Органические лоты в расчеляблочную	Зола	
1	2	1	1	1	,	граммы			-	
		3	4		5	6 7	8	9	10	
11.9.49	нослива с саха		0,9	0	,0 36	5,5 0,1	0,6	0,5	0,9	_
11.9.50	Рябина черно- плодная протер тая с ксилитом		0,7	0,	0 6	,4 0,0	1,3	0,8	0,3	
11.9.51	Рябина черно- плодная протер-	67.6	0,8	0,	0 28,	3 0,0	1,4	0,9	0,4	
11.9.52	Груши в груше- вом соке		0,9	0,0) 9,	0 0,2	0,5	0,2	0,7	
11.9.53	Яблоки в яб-	88,1	0,4	0,0	9,	5 0,2	0,3	0,6	0,5	
11.9.54	Абрикосы в абрикосовом соке с мякотью	87,8	0,5	0,0	8,	9 0,3	0,4	0,8	0,7	
	Сливы в сливо- вом соке с мя- котью	88,4	0,5	0,0	9,0	0,2	0,2	0,7	0,5	
1	Персики в пер- сиковом соке с мякотью	88,4	0,5	0,0	9,0	0,2	0,3	0,6	0,6	
	Черешня в че-	86,9	0,6	0,0	11,0	0,3	0,2	0,5	0,3	
11.9.58	Сок вишневый с с силитом (ксили-	80,1	0,5	0,0	4,3	0,1	СЛ.	1,0	0,4	
11.9.59 С м лл	а 13,5%) Сок айвовый с якотью с кси- итом (ксилита 5%)	84,1	0,4	0,0	3,8	0,2	0,9	0,4	0,5	
11.9.60 С вь с	ок абрикосо- ий с мякотью ксилитом (кси- та 11,1%)	82,3	0,5	0,0	4,6	0,2	0,3	0,3	0,4	
11.9.61 Со че бин тьк		83,1	0,3	0,0	6,0	0,3	0,4	0,4	0,1	
11.9.62 Сон мяк		85,0	0,5	0,0	13,3	0,1	0,3	0,1	0,6	
	отью с 8	32,7	0,4	0,0	15,4	0,3	0,3	0,3	0,5	
148										

-		Минер	альные в	вещества					П.		
					1			Витам	ины	лжени	е табл. 11
	Na K		Ca M			е в рот	ка- ин В ₁	B ₂	PP		тческая
-	1				милли	граммы	-				Энергети
1	11 12	13	3 14	15	16	17	18	1 10			ккал
	45 370	3	5 34	35	6,	5 0,02	2 000	1 19	1 * 20	21	22
	1,9 135	39) 10				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	0,00	0,00	-,1	144
	1,5 100		9 19	1	2,3	3 0,40	0,01	0,02	0,20	2,8	94
	1,9 143	40	19	1	1,8	0,40	0,01	0,02	0,20	2,8	112
	1,4 155	19	8	16	0,5	0,01	0,01	0,02			****
	3 124	12	6	11	1,5			,	0,10	-,0	39
	3 305	28	8	26	0,7	1,60				,,,	40
2	2 214	20	9	20		0,10			0,45		39
30	363	20	16	34	0,6	0,30	0,03				39
8	125.	18	21	16							
12	154	22	16	18	0,3	0.00	0,02				
					0,0	0,00	0,04	0,02	0,20	1,5	70
7	72	12	7	12	1,5	0,09	0,01	0,01	0,10	5,0	52
2	152	15	4	13	0,4	1,30	0,02	0,02	0,25	4,0	61
11	73	47	•				0,01				59
									0,12	*,*	
14 26	65 115	13	192	67	1,1	сл.	0,02	0,02	0,10	1,1	53
	110	16	13	12	1,0	сл.	0,03	0,02	0,20 1	3,2	62

	1	1	1	1	1 17.		1		
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	моно-и дисаха-	крахмал	Клетчатка	Органические кис- лоты в расчете на яблочную	Зола
1	2	3	4	1 5	rp:	аммы	1	1	
11.9.64	Сок тыквенно- абрикосовый с мякотью	86,1	0,6	0,0	11,8	0,3	0,5	0,1	0,4
11.9.65	Напиток яблоч- но-свекольный с мякотью		0,3	0,0	11,8	0,2	0,2	0,5	0,6
11.9.66	Напиток яблоч- но-свекольный с мякотью	85,6	0,5	0,0	12,2	0,2	0,2	0,5	0,6
11.9.67	Напиток абри- косово-молочный с мякотью	82,1	1,0	0,0	15,3	0,2	0,2	0,5	0,5
	Напиток сливо- во-молочный с мякотью	81,7	0,8	0,0	15,8	0,1	0,2	0,6	0,6
	Напиток черно- смородиново-мо- лочный с мяко- тью	76,6	0,9	0,0	20,5	0,2	0,2	0,9	0,5
2 T	Джем айвовый циабетический (сорбита 53,1% пли сорбита 6,6% и ксилина 26,5%; пекнина 0,1%)	40,0	0,3	0,0	3,9	0,2	1,1	0,5	0,4
Ді (с ил 25 26,	(жем сливовый набетический сорбита 52,1% и сорбита 5,5% и ксилита 5,5%; пектина 3%)	39,1	0,5	0,0	5,9	0,1	0,3	0,5	0,6
ны ски 52,0 бил кси.	й (клубнич- й) диабетиче- й (сорбита 0% или сор-	39,3	0,8	0,0	3,8	сл.	1,2	0,7	0,6

T		Минерал	тьные веп	цества				I	Тродолж	кение	табл
	Na K	Ca	Mg	P	Fe	ротин		Витамин	PP	C	Энергетическая
-		1	1	MI	иллигра	ммы	1	1		1	Эне
	11 12	13	1 14	15	16	17	1 18	1 19	1		ккал
2	2 136	21	7	15	0,4	1,40	0,01	0,03	0,20	1 21	22
7	151	18	4	16	1,2	2,60	0,02	0,02	0,12	5,4	49
23	158	18	10	17	1,4	сл.	0,01	0,02	0,12	2,0	50
12	182	39	7	31	0,5	1,10	0,03	0,04	0,47	1,9	64
17	157	34	7	42	0,4	сл.	0,02	0,06	0,30	1,4	64
12	170	39	15	31	0,7	0,03	0,04				85
7	74	12	7	22	1,6	сл.	0,02	0,04	0,05		240
1	135	13	6	13	0,3	0,05	0,02	0,03	0,30	1,9	219
5	133	33	15	19	1,0	0,01	0,01	0,03	0,20	8,8	213

-	1	1	1	1	1				
					Уг	леводы		100	
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Жиры	моно-и дисаха-	крахмал	Клетчатка	Органические кислоты в расчете на яблочную	Зола
-		1			1	иммы	1		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.9.73	Джем черносмородиновый диа- бетический (сорбита 52,3% или сорбита 26,6% и ксилита 25,7%; пектина 0,2%)	40,3	0,6	0,0	3,1	сл.	1,2	1,2	0,7
11.9.74	Варенье вишне- вое с сорбитом (сорбита 60,0%)	31,2	0,5	0,0	6,4	0,0	0,3	0,8	0,7
11.9.75	Варенье земля- ничное (клуб- ничное) с сорби- том (сорбита 66,0%)	27,7	0,8	0,0	2,8	0,0	0,7	0,8	0,6
11.9.76	Варенье черно- смородиновое с сорбитом (сор- бита 64,0%)	27,5	0,6	0,0	3,9	0,0	1,5	1,3	0,8
	Повидло сливо- вое диабетиче- ское (сорбита 46,8% или сор- бита 23,3% и ксилита 23,5%; пектина 0,8%)	39,3	0,8	0,0	9,6	0,5	0,4	0,5	0,8
i i	Повидло тык- венное диабе- гическое (сорби- га 53,4% или сорбита 26,2% и ксилита 27,1%; вектина 0,8%)	38,7	0,9	0,0	3,5	0,2	0,6	0,5	1,0
Н СР 43 бі КС	Повидло яблоч- ое диабетиче- кое (сорбита 3,1% или сор- ита 21,2% и члита 21,9%; ктина 0,8%)	43,6	0,4	0,0	9,0	0,4	0,6	0,6	0,7

			пектин	a	0,8%)	
	1	В	расчете	на	винную	кислоту.
^						

_		Λ	Линералі	ьные вещ	ества		1			родоля	V 011	
	Na	K	C	Mg	P	Fe	β-ка- ротин	Bı	Витамин	PP	С	Энергетическая пенность
		1	1	1	1	миллигр	аммы		1	-		Энен
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Ккал
	1,4	149	15	15	14	0,6	0,04	0,01	0,01	0,12	-	210
	13	165	24	17	19	0,3	сл.	0,01	0,04	0,12	3,5	249
	9	82	20	9	12	0,6	0,01	0,01	0,03	0,03	6,3	258
	1,5	169	17	17	15	0,6	0,04	0,01	0,01	0,12	51,0	256
	2	226	21	9	21	0,6	0,09	0,02	0,04	0,50	2,0	218
	5	245	30	17	30	0,5	1,00	0,03	0,03	0,45	4,3	218
4	2,6	123	12	6	11	1,5	сл.	0,01	0,03	0,35	0,5	200

	1			-78-13				
					1	тие	Алко	ГОЛЬ
Индекс	Продукт	Вода	Белки	Углеводы	Зола	Органические	% мас.	% 06.
	1			I	раммы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.1	Минеральные воды лечеб- но-столовые							
12.1.1	Боржоми	99,30	0	0	0,28	0	0	0
12.1.2		99,60	0	0	0,19	0	0	0
12.1.3	Нарзан	99,70	0	0	0,19	0	0	0
12.1.4		99,70	0 .	0	0,10	0	0	0
12.1.5	Ессентуки № 4	99,00	0	0	0,51	0	0	0
12.1.6	Арзни	99,20	0	0	0,62	0	0	0
12.1.7	Миргородская	99,65	0	0	0,30	0	0	0
12.1.8	Полюстрово	99,97	0	0	0,02	0	0	0
12.2	Напитки безалкогольные, газированные 1							
12.2.1	На цитрусовых настоях	92,0	5- 3	7,5	_	0,1	0,4	0,5
12.2.2	На плодовоягодных на-	88,0	-	9,5	_	1,8	-	-
12.2.3	На эссенциях	90,0	_	8,7	_	1,2	_	_
12.3	Пиво 2							
12.3.1	Жигулевское	92,0	0,6	4,8	0,2	0,1	2,3	2,8
12.4	KBac ²							
12.4.1	Хлебный	93,4	0,2	5,0	0,2	0,3	0,6	0,8

¹ В расчете на яблочную кислоту.
² В расчете на молочную кислоту.

_			Минерал	ьные веще	ства						
	-	1				1		Витал	инни		1 0
	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	B ₁	B ₂	PP	C	Энергетиче-
					милли	граммы					O. S.
	10	11	12	13	14	15	16	17	10		Ккал
-								17	18	19	20
	200	3	13	10							
	200		35	5	-	- 40	0	0	0	0	0
	80	2,5				-	0	0	0	0	0
	20	1,5	40	12	-	-	0	0	0	0	- 0
	10	-	60	10		_	0	0	0	0	0
	290	2	15	8	-		0	0	0	0	0
	210	2,8	45	35	-	-	0	0	0	0	0
	120	0.05	5	2,5	-	7 349	0	0	0	0	0
	5	0,35	2,5	2,5	-	60	0	0	0	0	0
		,									
	-	-	-	-	-	_	-		-	-	31
	_	_			_						
						A CHARLE	9 4.53			-	40
	-	-	-		-	-	-	_	_	-	35
	15	40									
	10	40	9	8	12	0,1	0,01	0,05	0,7	1-	37
	-		-		-		0.04	0.05	0.7		25

ТЕПЛОВАЯ КУЛИНАРНАЯ ОБРАБОТКА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

ОСНОВНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ, ПРОИСХОДЯЩИЕ ПРИ ТЕПЛОВОЙ КУЛИНАРНОЙ ОБРАБОТКЕ

Около 80% пищевых продуктов проходит ту или иную тепловую обработку, при которой повышается, правда, до определенных пределов, усвояемость, происходит размягчение продуктов, что делает их доступными для разжевывания. Многие виды мяса, зернобобовых и ряд овощей вообще исчезли бы из нашего питания, если бы не подвергались тепловой обработке. Воздействие теплоты приводит к разрушению вредных микроорганизмов и некоторых токсинов, что обеспечивает необходимую санитарно-гигиеническую безопасность продуктов, в первую очередь животного происхождения (мясо, птица, рыба, молочные продукты) и корнеплодов. Тепловая обработка повышает, таким образом, микробиологическую стойкость пищевых продуктов и продлевает срок их хранения. При тепловой обработке некоторых продуктов (например, зернобобовых, яиц) разрушаются ингибиторы ферментов пищеварительного тракта человека, при обработке зерновых (особенно кукурузы) высвобождаются витамин РР (ниацин) из неусвояемой неактивной формы — ниацитина. Наконец, немаловажным факгором является то, что различные виды тепловой обработки позволяют разнообразить вкус продуктов, что снижает их «приедаемость».

Все это вовсе не означает, что тепловая обработка продуктов не лишена недостатков. При тепловой обработке разрушаются витамины и некоторые биологически активные вещества, частично извлекаются и разрушаются белки, жиры, минеральные вещества, могут образовываться нежелательные вещества (продукты полимеризации жиров, меланоидины и др.). Таким образом, задача рационального приготовления пищи заключается в том, чтобы нужная цель была

достигнута при минимальной потере полезных свойств продукта.

Растительные продукты. Отличительной особенностью растительных продуктов является высокое содержание в них углеводов — свыше 70% сухих веществ.

Поэтому рассмотрим их более подробно.

Абсолютное большинство растительных продуктов, используемых в питании человека — это части растений с живыми паренхимными клетками, в которых и содержатся вещества, представляющие интерес с точки зрения питательности: моно- и олигосахариды и крахмал. Эти клетки имеют первичную оболочку, состоящую из низкомолекулярной целлюлозы и низкомолекулярных фракций гемицеллюлоз, важной отличительной особенностью которых является преобладание между структурными единицами β-1,4-связи, и именно эта связь не разрушается пищеварительными ферментами человека. В срединной пластинке и межклетниках находятся пектиновые вещества, в основе которых лежат остатки О-галактуроновой кислоты, соединенные между собой α-1,4-связями (эта связь также не разрушается пищеварительными ферментами человека). Однако в зависимости от фазы развития живой клетки степень полимеризации может сильно колебаться: от 20 до 200 и более остатков. С увеличением степени полимеризации уменьшается растворимость пектиновых веществ в воде и увеличивается механическая прочность. Так называемый протопектин, с которым связывают механическую прочность плодов, ягод и овощей, представляет собой в действительности высокомолекулярный пектин, образующий за счет связывания воды вторичную структуру, которая благодаря особым свойствам связанной воды придает механическую прочность растительным продуктам *. Вместе с тем все растения содержат активные пектинэстеразы и менее активные полигалактуроназы. В определенный период жизни растения эти ферменты активизируются и начинают разрушать вторичную структуру пектина с образованием низкомолекулярных пектинов и воды. При этом происходит размягчение продукта. Этот ферментативный процесс может происходить и при хранении. Поскольку первичная стенка легкопроницаема, а вторичной и тем более третичной стенок в живых клетках нет, образовавшиеся под действием пектолитических ферментов низкомолекулярный пектин и вода частично переходят в протоплазму клеток.

Тепловая обработка растительных продуктов, содержащих заметное количество пектинов (овощи, фрукты, картофель, корнеплоды), также направлена на разрушение вторичной структуры пектина и частичное освобождение воды [1]. Этот процесс начинается при температуре свыше 60°С и затем ускоряется примерно в 2 раза на каждые 10° повышения температуры. В результате в готовом продукте механическая прочность уменьшается более чем в 10 раз. Например, механическая прочность при сжатии сырого картофеля составляет ' 13.105 Па, вареного — 0,5.105, свеклы — соответственно 29,9.105 и 2,9.105 Па [4].

Следует указать, что механическая прочность растительных продуктов зависит также от содержания в них воды. Чем меньше в продукте свободной воды, тем больше его прочность при других равных условиях. (Сублимированные продукты не содержат свободной воды и обладают высокой механической прочностью, которая снижается при их гидратации.) Выделение при разрушении

протопектина воды также способствует размягчению продукта.

С учетом сказанного рассмотрим основные процессы, происходящие при

тепловой кулинарной обработке.

Помимо термического распада вторичной структуры пектина при варке происходит насыщение клеток водой (внедрение воды в белки, пектины, крахмал). При этом особое значение имеет гелеобразование крахмала и низкомолекулярного пектина, которые при температуре внутри продукта 60-80°C становятся частично растворимыми в воде. Хотя крахмал остается в плазме клетки, а пектин — в межклеточном пространстве, извлечение крахмала и пектина происходит не только с поверхностных разрушенных клеток. Одновременно при варке экстрагируется ряд водорастворимых веществ (сахаров, аминокислот, органических кислот, минеральных веществ и витаминов) из слоев продукта, соприкасающихся с водой.

В целом же, несмотря на незначительное увеличение влажности, при варке часто происходит потеря воды, величина которой зависит от природы продукта (например, при варке картофеля 2-6%, капусты - 7-9% [5]), что может

быть объяснено разрушением вторичной структуры пектинов.

Длительность варки зависит от температуры и размеров продукта. При варке под давлением, когда температура повышается против обычной на 2-3°, длительность варки сокращается примерно в 1,5 раза. Мелкие кусочки прогреваются до 70-80°C во всем объеме быстрее крупных, но при этом увеличивается извлечение водорастворимых веществ. Поэтому степень измельчения не должна быть сильной. На практике установлены оптимальные и длительность варки, и степень измельчения продукта.

Варка неочищенных продуктов (свеклы, моркови, картофеля в кожуре) не отражается на длительности, но приводит к заметному уменьшению потерь пищевых веществ, так как плотный поверхностный слой (эпидермис, перидерма) препятствует экстрагированию. Варка на пару также уменьшает потери пищевых веществ по сравнению с варкой в воде, так как экстрагирование идет толь-

ко с самых поверхностных слоев.

При жарке происходит в основном термический распад вторичной структуры пектинов с образованием растворимых пектинов и воды. Крахмальные

157

ботку, , прования. ашего ы приобесв пер-(УКТЫ)

ОЛОГИ-

и теп-

разру-

обранацин) факразноишена

е биои, жи-(проча рабыла

оодукществ. тании торых

ности: (y, coий гебладаразрунке и статки

связь В засильолиме-

ичивасвязыбой в

ІВания ой во-

^{*} Термин «протопектин» широко использовался в отечественной литературе 60-70 гг., однако попытки выделить это вещество из растений оказались безуспешными. Не найдены в природе и ферменты, его образующие или разрушающие. Ниже в статье этот термин используется для обозначения высокомолекулярного пектина,

зерна и низкомолекулярный пектин начинают реагировать с водой и частично переходят в гелеобразное состояние. Однако если испарение воды из продукта при жарке происходит достаточно интенсивно, гель высыхает, и продукт снова становится твердым, его механическая прочность увеличивается в несколько раз.

Нередко жарку проводят в большом количестве жира (во фритюре). Фактически это не жарка, а варка в жире. При этом температура среды оказывается выше, чем при обычной варке, и размягчение происходит быстрее. Жирорастворимых веществ в растительных продуктах мало, поэтому потери пищевых веществ при жарке во фритюре незначительны, за исключением, конечно, распадающихся при этом витаминов.

Тепловая обработка растительных продуктов, содержащих незначительное количество пектина, но много крахмала (зерновые, зернобобовые), сопровождается клейстеризацией крахмала и заключается, как правило, в варке в воде. Поглощение воды клейстеризующимся крахмалом достигает 100-200% [2].

Животные продукты. В животных продуктах наиболее ценным в пищевом и кулинарном отношении является белок. В принципе надо говорить не белок, а белки, так как существует множество фракций, отличающихся по составу и свойствам.

Потерн при пр

особенностей приго

картофеля в кожу

нов, в том числе в

потерями при варк

не отмечено) потел

канин. Величина по

сивности тепловой

ботки животных

минеральных веще

С 70% за счет пет

тери минеральных

варке, белка — так

добавленного при

вытекания сока, о

ществ при нагрева

ных веществ, 15—3
вать как один из ви

интельно (почти в длительно

Наибольшие п

Механическая прочность мясных изделий обусловлена определенной жесткостью третичной структуры белков. Наибольшей жесткостью обладают белки соединительных тканей (коллаген и эластин). Одним из основных, но не единственным фактором, обусловливающим жесткость третичной структуры большинства белков животного происхождения, за исключением яиц и икры, является присутствие в них воды (в форме прочносвязанной, гидратной и др., которые здесь не рассматриваются). В мясных продуктах вода в третичной структуре связана главным образом с мышечными белками, а не с соединительнотканными. Содержание соединительнотканных белков зависит от характера сырья, возраста животного и ряда других условий. В среднем меньше всего их в рыбе (2-4%), затем в молодых птицах и свинине (до 8%), больше всего (8-12%) в убойном мясе говядины и баранины. Тепловая обработка животных продуктов и заключается в частичном разрушении соединительнотканных, а также мышечных белков. Разрушение происходит за счет воды, участвующей в образовании третичной структуры мышечных белков (практически вода в мясе связана главным образом с этими белками) и освобождающейся при их температурной коагуляции. При тепловой обработке высвобожденная вода внедряется непосредственно во вторичную структуру белков (главным образом коллагена), разрушая их и приводя соединительнотканные белки в желатинообразное состояние. Эту фазу часто рассматривают как образование из коллагена глютина. Механическая прочность мясных продуктов при этом заметно уменьшается. Температурная коагуляция белков в зависимости от их природы начинается с 60, но в большинстве случаев с 70°С. При варке и жарке мяса температура внутри изделия в зависимости от вида мяса и величины куска обычно достигает 75-95°C [4].

Потери пищевых веществ при варке происходят за счет частичного вытапливания жира и экстрагирования ряда экстрактивных компонентов из тканей (минеральные, азотистые и безазотистые вещества, витамины). При жарке потери обусловлены вытапливанием жира, частичным выделением сока, терми-

ческим разрушением витаминов.

Потери воды происходят не только при жарке, но и при варке мясных продуктов в воде, достигая (в отличие от растительных продуктов) заметных величин — в среднем от 30 до 50% в зависимости от вида мяса *. Эти потери происходят за счет разрушения третичной структуры мышечных белков при коагуляции. В то же время вторичная структура неспособна уже удерживать большое количество воды, которая выделяется вместе с рядом водорастворимых веществ во внешнюю воду.

Варка мясных продуктов под давлением вследствие повышения температуры ускоряет желатинизацию и сокращает, таким образом, время для полу-

чения готового продукта.

Минимальные потери пищевых веществ наблюдаются при тушении и запекании. В случае мясных продуктов сравнительно небольшие потери происходят

^{*} Конкретные данные по потерям воды см. в табл. 13.

при использовании мяса в виде котлет (выделяющиеся при жарке вещества

удерживаются находящимся в котлетах хлебом).

Изменение пищевой ценности продуктов при тепловой обработке. В связи с тем что процессы, происходящие при тепловой обработке растительных и животных продуктов, как это показано выше, заметно отличаются, рассмотрим изменение их пищевой ценности раздельно.

В растительных продуктах большая часть пищевых веществ (см. табл. А) теряется при жарке: в среднем 5% белков и 10% жира, причем главным образом не собственного, которого в растительных продуктах содержится в большинстве случаев очень мало, а добавленного для жарки. Велики потери углеводов (10-20%) и минеральных веществ (до 20%) в результате вытекания со-

ка и образования корочки [3].

Потери при варке в сильной степени зависят от способа термической обработки. Если варка производится без слива (например, при варке супов, киселей, компотов, некоторых каш и т. д.), потери почти всех пищевых веществ минимальны: 2-5% белков, жиров, углеводов и минеральных веществ. Наблюдается лишь частичное (10-15%) разрушение витаминов группы В и β-каротина. При варке большинства овощей, некоторых каш (рисовая), макаронных изделий, где производится слив, потери с отваром белков, жиров, витаминов увеличиваются в 2-3 раза, а минеральных веществ — до 10 раз и приближаются к потерям при жарке.

Потери при припускании и пассеровании занимают промежуточное положе-

ние между варкой без слива и жаркой.

Представленные в табл. А данные являются весьма общими и не отражают особенностей приготовления отдельных видов продуктов. Например, при варке картофеля в кожуре потери углеводов и минеральных веществ и всех витаминов, в том числе витамина С, уменьшаются примерно в 2 раза по сравнению с потерями при варке очищенного картофеля. При тушении же капусты (в табл. А не отмечено) потери всех пищевых веществ в 2-3 раза выше, чем при припускании. Величина потерь зависит также от степени измельчения продукта, интен-

сивности тепловой обработки и т. п.

Наибольшие потери важных пищевых веществ в процессе тепловой обработки животных продуктов наблюдаются при варке: белков 10%, жиров 25, минеральных веществ и витаминов группы В 30, витамина А 50 и витамина С 70% за счет перехода в бульон и частичного распада. При жарке мяса потери минеральных веществ и витаминов примерно в 1,5 раза меньше, чем при варке, белка — такие же, а жира — несколько больше (за счет потерь жира, добавленного при жарке). Эти потери происходят в основном в результате вытекания сока, образования корочки и частичного разложения пищевых веществ при нагревании. Минимальные потери (5% белков, жиров и минеральных веществ, 15-30% витаминов, кроме витамина С, последний разрушается на 70%) наблюдаются при тушении и запекании, которое можно рассматривать как один из видов тушения.

При жарке мелкими кусками (табл. Б) потери всех пищевых веществ значительно (почти в 2 раза) меньше, чем при жарке крупным куском, вследствие меньшей длительности тепловой обработки мелкокускового полуфабриката мяса.

Потери ряда пищевых веществ при тепловой обработке рыбы (см. табл. Б) в сильной степени зависят от ее жирности. Так, потери белка (8%) и жира (9%) при варке тощей рыбы (жирностью до 4%) были в среднем в 1,5 раза меньше, чем при варке жирной (жирностью более 8%)—14% белка и 12% жира. При жарке, наоборот, потери белка (13%) и жира (27%) в процессе обработки тощей рыбы значительно выше, чем жирной (9% белка и 13% жира). При припускании жирность рыбы в значительно меньшей степени влияет на потери белка и жира. Поскольку большое влияние на величину потерь оказывает видовой состав рыб, сделать какие-либо общие рекомендации по потерям при тепловой обработке рыбы весьма затруднительно.

Значительная (до 1/3) доля животного сырья в общественном питании используется для приготовления котлет. Это весьма рациональный способ кулинарной обработки. Потери белка при жарке котлет по сравнению с натуральным продуктом сокращаются примерно в 2 раза (5% против 10%), жира на 1/3, минеральных веществ и витаминов — в 1,5—2 раза. Но все же эти потери

159

чных белии третичглавным ой коагуепосредстразрушая яние. Эту Иеханичемператур-60, HO B тутри изо вытапз тканей арке потермисных проных велигери проон коагури коль. темпера-

ONE B BOLLE

B HAMMEBON

HO E

не белок

по составу

Іной жест-

ают белки

о не един-

уры боль-

ы, является

)., которые

структуре

отканными.

я, возраста

e(2-4%)

в убойном

и заклю-

			Угл	еводы		Mı	неральн	ные веш	ества				Вита	амины		
Продукты	Белки	Жиры	моно-и дисаха- риды	крахмал	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	β-ка-	B ₁	B ₂	PP	C
						Dan										
Danne						Bap	ка									
Растительные без слива со сливом Мясные Рыбные	2 5 10 10	2 5 25 10	2 20 —	5 10 —	1 25 40 60	1 20 45 50	3 10 20 35	5 10 25 60	7 10 30 40	3 10 20 25	- 50 35	10 15 —	15 30 45 45	10 20 40 40	15 25 20 30	60 80 70 90
						Жа	рка									
Растительные Мясные Рыбные Котлеты	5 10 10	10 30 20	20	10	20 25 30	20 25 25	20 10 20	20 15 35	20 15 20	20 20 15	- 40 20	25 25 —	30 25 20	10 15 20	15 15 15	45 60 35
из мяса из рыбы	5 5	25 15		10 20	15 15	15 10	10 10	10 15	15 10	5 5	20 15		10 10	10 15	10 10	80 60
						Туше	ение									
Мясные	5	5		-	5	5	5	5	5	5	15	15	30	20	15	70
						Припу	скание									
Растительные Рыбные	2 10	10	5	5	6 50	3 40	2 30	2 30	2 40	2 25	25	15	20 30	20 20	20 20	65 85
						Запен	ание									
Молочные	5	5	5	5	10	10	10	10	15	10	5	10	20	15	10	50
						Пассер	ование									
Растительные	2	10	3	2	6	3	2	3	3	2		8	15	15	15	60

ТАБЛИЦА Б. Потери пищевых веществ некоторых продуктов при тепловой кулинарной обработке, %

Минеральные вещества

Витамины

Молочные

40

20

8 15 15 15 60

ТАБЛИЦА Б. Потери пищевых веществ некоторых продуктов при тепловой кулинарной обработке, %

30

3 2 3

Запекание

ТАВИТИТЕ В. ПОТОР		1		Минер	альные	веществ	a	1		Витам	ины	
Продукт	Белки	Жиры	Na		Ca	Mg	P	Fe	A	Bı	B ₂	PP
				Жарі	ка							
Говядина крупным куском мелким куском	10 5	23 5	34 8	46	16 6	22 6	17 6	11 4.		32 10	16 8	15 5
				Baj	рка							
Биточки паровые	5	8	17	25	1	3	4	2		8	3	4
Рыба тощая средней жирности жирная	8 12 14	8 11 12	63 66 66	46 56 56	24 57 57	44 70 70	27 42 42	27 21 21	35 35 15	45 45 45	40 46 40	30 30 30
				Жај	рка							
Рыба тощая средней жирности жирная	13 7 7	27 13 13	35 25 25	38 14 25 Припу	35 11 21 скание	33 14 20	33 11 11	23 7 7	20 20 20	22 22 22	20 20 20	15 15 15
Рыба тощая средней жирности жирная	12 8 13	12 12 12	51 49 53	41 34 35	27 28 35	27 32 37	38 38 35	22 24 28	26 26 26	33 33 33	30 30 30	22 22 22

выше, чем при тушении (см. табл. А). Пищевые вещества в котлетах сохраняются за счет того, что сок, выделяющийся из мяса при жарке, впитывается, как указывалось выше, в хлеб, добавленный в котлетную массу, и в минимальной степени попадает на жарочную поверхность. Еще меньше (почти в 2 раза) потери пищевых веществ, особенно жира, минеральных веществ и витаминов, при варке котлет на пару (см. табл. Б). Потери пищевых веществ в этом случае

весьма близки к потерям при тушении.

Для быстрого и приближенного расчета рационов часто бывает необходимо знать величины суммарных потерь пищевых веществ при различных видах тепловой кулинарной обработки. В табл. В приведены усредненные данные по потерям пищевых веществ, обычно учитываемых при составлении диет, в растительных и животных продуктах с учетом двух наиболее распространенных видов тепловой обработки — варки и жарки. Там же приведены аналогичные сведения в целом по дневному рациону (при соотношении растительных и животных продуктов 7:3). Поясним некоторые позиции табл. В. Потери белков в животных продуктах выше, чем в растительных, так как абсолютное содержание белка в последних, как правило, довольно низкое и он, очевидно, более прочно связан. То же можно сказать и о жирах. Потери минеральных веществ в животных продуктах в 2 раза больше, чем в растительных. Исключение составляет Са, который при некоторых видах тепловой обработки продукта с костями (например, птицы или некоторых видов рыбы) частично переходит из костей в мясо.

ТАБЛИЦА В. Обобщенные величины потерь пищевых веществ при тепловой кулинарной обработке продуктов, %

			ДЫ	Mı	инеральні	ые вещес	тва
Продукты	Белки	Жиры	Углеводы	Ca	Mg	P	Fe
Растительные -	5	6	9	10	10	10	10
Животные	8	25	-	15	20	20	20
В среднем	6	12	9	12	13	13	13

					П	родол	жение
		3 40 03 11	Вит	амины		4.78.13.5	Ти-
Продукты	A	β-ка-	B ₁	B ₂	PP	C	Энергел ческая ценност
Растительные	_	20	25	15	20	60	_
Животные	40	_	35	30	20	60	_
В среднем	40	20	28	20	20	60	10

Что касается витаминов, то основные потери их объясняются не извлечением или удалением при варке или жарке, а разрушением вследствие высокой температуры. По меньшей мере половина потерь витаминов происходит вследствие теплового разрушения, а для витамина С эта величина может достигнуть ²/₃. Потери энергетической ценности составляют 10%.

правила расчета пищевой ценности готовых блюд

Для расчета пищевой ценности любого готового блюда необходимо знать: 1) точную рецептуру блюд, в том числе способ тепловой обработки и норму закладки продуктов;

162

продуктов, поме правило, без уче по этим потерям издания 1973 и в приложении 1 ния в приложен ников рецептур. Выход готог

вого набора. П

состава, изданн Выход отражает набора и вырах 100 величины от дяд в оти, стун ответствующих няется двумя п дены в расчете плица и рыба б

2) химический состав пищевого сырья, используемого при приготовлении блюда, в том числе количество добавляемой поваренной соли;

3) выход готового блюда;

4) величину сохранности пищевых веществ при использованном способе тепловой обработки.

Рецептуру блюд берут из справочников, действующих в настоящее время в системе общественного питания, в том числе из «Сборника рецептур блюд для предприятий общественного питания на производственных предприятиях и в учебных заведениях» (М., Экономика, 1973.— 446 с.; вторая колонка, кроме случаев специально оговоренных в таблицах *), или из «Сборника рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания» (М., Экономика, 1981.—718 с.), в котором практически сохранена рецептура блюд «Сборника рецептур 1973 г.», но изменена нумерация в связи с увеличением их количества.

Номер наиболее типичных рецептур блюд из «Сборника рецептур 1973 г.» указан в графе 1 табл. 13.

Данные по химическому составу сырых пищевых продуктов берут из табл. 1-9 настоящего справочника или при отсутствии их - из других аналогичных справочников.

В зависимости от нормы закладки продуктов рассчитывают состав сырьевого набора. При этом следует учесть, что химический состав исходных сырых продуктов, помещенный в табл. 1-9 настоящего справочника, приводится только для съедобной части, а нормы закладки — для целого продукта, как правило, без учета потерь при холодной кулинарной обработке. Точные данные по этим потерям можно найти в соответствующих разделах сборников рецептур издания 1973 и 1981 гг. Приближенные усредненные данные приведены также в приложении 1 настоящего справочника. При этом за счет усреднения сведения в приложении могут незначительно отличаться от более точных цифр сборников рецептур.

Выход готового блюда определяют по третьему тому таблиц химического состава, изданному в 1984 г. [5], или по табл. 13 настоящего справочника. Выход отражает отношение массы готового блюда к массе исходного сырьевого набора и выражается в процентах. Численно он определяется вычитанием из 100 величины относительной потери массы (графа 2 таблиц). Следует подчеркнуть, что в ряде случаев величины потерь массы в табл. 13 отличаются от соответствующих данных сборников рецептур издания 1973 и 1981 гг. Это объясняется двумя причинами. В табл. 13 все данные, в том числе по массе, приведены в расчете только на съедобную часть (т. е. картофель без кожуры, мясо, птица и рыба без костей и т. д.), в том числе и в готовых изделиях. В сборниках рецептур кости в готовых изделиях во многих случаях учитываются. Кроме того, в сборниках рецептур в сырьевом наборе никогда не учитывалась соль, что принималось во внимание при составлении таблиц.

Сохранность пищевых веществ вычисляют на основе величин потерь, приведенных в табл. 13.

Величина потерь [2]

$$\Pi = 100 - (M_r/M_u) (K_r/K_u) \cdot 100, \tag{1}$$

где $M_{\rm r}$ и $M_{\rm u}$ — масса соответственно готового блюда и сырьевого набора, г, $M_{\rm r}/M_{\rm u}$ — выход M готового блюда, %; $K_{\rm r}$ и $K_{\rm u}$ — содержание исследуемого вещества соответственно в 100 г съедобной части готового продукта и сырьевого набора, г.

$$Cx = 100 - \Pi. \tag{2}$$

годимо знать.

10

не извлече-

твие высокой

ходит вслед-

эжет достиг-

etax coxpans.
aetcs, kak

B 2 Pasa) non mon management of the second o

MAHAMAJIPHOR

в этом случае

тет необходимо

ых видах теп.

канные по по-

IHET, B PACTH-

аненных видов

чные сведения

животных про-

в в животных

ржание белка

прочно связан.

в животных

оставляет Са,

стями (напри-

остей в мясо.

при тепловой

Fe

10

20

13

должение

вещества

10

60

60

163

^{*} Далее этот сборник будет сокращенно называться «Сборник рецептур 1973 г.».

Величину потерь П находят по табл. 13. Если рецептура блюд несколько отличается от примеров, на которые имеется ссылка в табл. 13, и, следовательно, от данных «Сборника рецептур 1973», то по табл. 13 подбирают тепловой режим, наиболее близко отвечающий этим требованиям.

В некоторых графах табл. 13 величина потерь показана со знаком «минус». Это означает, что при данных условиях происходит не потеря, а увеличение этого показателя по сравнению с исходным набором продуктов (например, увеличение влажности и новообразование сахаров при варке, увеличение содержания кальция и фосфора при тепловой обработке мясных продуктов, из которых не удалены кости, и т. д.).

После выяснения всех необходимых данных расчет производят по каждому пищевому веществу отдельно следующим образом. Суммируют содержание этого пищевого вещества в сырьевом наборе, исходя из нормы закладки и содержания его в сырьевых продуктах. В результате получают величину $K_{\rm u}$ — содержание пищевого вещества в граммах или миллиграммах в 100 г съедобной части сырьевого набора.

Величину сохранности находят по формуле (2).

Выход М находят по табл. 13 вычитанием из 100 процентов потерь массы.

Содержание искомого пищевого вещества в готовом продукте K_r в граммах или миллиграммах на 100 г съедобной части находят путем преобразования формул (1) и (2) по формуле

$$K_{\Gamma} = \left(CxK_{\mathrm{H}}\right)/M. \tag{3}$$

Затем аналогичным образом рассчитывают содержание остальных компонентов.

Пример. Рассчитать блюдо «Котлеты морковные». По рецептуре № 178 «Сборника рецептур 1973 г.» сырьевой набор включает (в г): морковь — 160, маргарин молочный — 5, крупа манная — 18, сухари армейские — 12, кулинарный жир — 10, вода — 35, соль — 2. Всего 242 г.

Рассчитывают содержание белка в сырьевом наборе. Белки содержатся только в первых четырех продуктах. Из табл. 1, 2, 5 и 6 находят содержание белка в 100 г съедобной части этих продуктов: 1,3; 0,3; 11,3 и 11,2 г соответственно. С учетом их доли в сырьевом наборе массой 242 г абсолютное содержание белка составляет 2,08+0,02+2,03+1,34=5,47 г. В 100 г сырьевого набора белка $K_{\rm M}$ будет соответственно 2,26 г, или округленно 2,3 г. В соответствии с п. 3.1.7 табл. 13 потери белка при приготовлении котлет составляют 3%. Следовательно, сохранность, вычисленная по формуле (2), равна 97%. Выход готовой продукции M находят, вычитая из 100 величину потерь массы, которая в соответствии с п. 3.1.7 равна 38%. Таким образом, M=100-38=62%. В заключение по формуле (3) находят содержание белка в граммах на 100 г съедобной части готового продукта $K_{\rm r}$: $(97\cdot2,3):62=3,6$.

Аналогично рассчитывают и другие компоненты.

Профессор, д-р техн. наук И. М. СКУРИХИН

I. CKY

2. Скур тепловой обр венного питан

3. Скур нарной обраб таблицы соде блюд и кулин

4. Техно ред. Г. Н. Ло

5. X H M H

М.: Легкая и

жания основни ных изделий/I пищевая пром

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Скурихин И. М. Об изменении пищевой ценности продуктов при тепловой кулинарной обработке.— Вопросы питания, 1985, № 2, с. 66—69.

2. Скурихин И. М. О сущности химических процессов, происходящих при тепловой обработке продуктов. — В кн.: Проблемы индустриализации общественного питания страны. Харьков, 1984, с. 14-19.

3. Скурихин И. М. Расчет потерь пищевых веществ при тепловой кулинарной обработке. — В кн.: Химический состав пищевых продуктов. Справочные таблицы содержания основных пищевых веществ и энергетической ценности блюд и кулинарных изделий/Под ред. И. М. Скурихина и В. А. Шатерникова.-М.: Легкая и пищевая промышленность. 1984, с. 274-280.

4. Технология производства продукции общественного питания/Под ред. Г. Н. Ловачевой и А. И. Мглинца. — М.: Экономика, 1981. — 406 с.

5. Химический состав пищевых продуктов. Справочные таблицы содержания основных пищевых веществ и энергетической ценности блюд и кулинарных изделий/Под ред. И. М. Скурихина и В. А. Шатерникова. — М.: Легкая и пищевая промышленность, 1984.—328 с.

каждому

кание это-

и содер-

обной час-

рь массы,

в граммах

разования

ІХ КОМПО-

e No 178 -160,кулинар-

держатся цержание соответе содерго набоветствии %. Слеход гокоторая B 38-

г съе-

ИХИН

ПОТЕРИ ОСНОВНЫХ ПИЩЕВЫХ ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ПРИ ТЕПЛОВОЙ КУЛИНАРНОЙ ОБРАБОТКЕ

В таблице 13 приведены средние данные по величинам потерь основных пищевых веществ продуктов при тепловой кулинарной обработке, приведенные в соответствие со «Сборником рецептур блюд для предприятий общественного

ТАБЛИЦА 13. ПОТЕРИ ОСНОВНЫХ ПИЩЕВЫХ ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ, %

						44	U	DPADO	IRE, %
	1				Угле	воды			Daniel I
Блюдо, способ тепловой обработки, № рецептуры	Macca	Вода	Белки	Жиры	моно- и диса-	крахмал	Клетчатка	Органические кислоты	Зола
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Борщи									
Борщ, варка по № 69 Борщ с картофелем, варка по № 71	2 2	2 2	6	5 5	$-\frac{1}{-20}$	33 21	0	21 25	0
Борщ с капустой и картофелем, варка по № 72	2	2	6	5	-20	32	0	25	0
Борщ сибирский, вар- ка по № 73	2	2	6	5	-20	23	0	25	0
Борщ с фасолью, варка по № 74	2	2	6	5	-20	24	0	25	0
Борщ летний, варка по № 75	2	2	5	3	-18	17	0	16	0
Свекольник, варка по № 81	2	2	5	3	-3	20	0	16	0
Щи									
Щи из свежей капу- сты, варка по № 82	2	2	8	4	-1	25	0	20	0
Щи из свежей капу- сты с картофелем, варка по № 83	2	2	9	5	-20	18	0	19	0
Щи из квашеной ка- пусты, варка по № 86	2	2	5	3	-9	20	0	15	0
Щи суточные, варка по № 87	2	2	5	3	-9	20	0	15	0
Щи из квашеной ка- пусты с картофелем, варка по № 89	2	2	9	5	-20	14	0	19	0
	2	2	5	3	-9	7	0	15	0

питания на производственных предприятиях и в учебных заведениях» (М.: Эко-

Потери включают вещества, переходящие в отвар, если он не используется вместе с основным продуктом, остаток на жарочном оборудовании (сковороде, противне и т. д.), накипь при варке супов и все другие виды потерь при тепловой обработке пищевых продуктов.

В понятие «потери» входят также разрушение некоторых пищевых веществ (витаминов, крахмала, жиров) и улетучивание с водяным паром (жиров) при тепловой обработке.

Потери при порционировании не учитывались.

В некоторых графах, как указывалось выше, величина потерь показана со знаком «минус». Это означает, что при данных условиях наблюдается не потеря, а увеличение показателя по сравнению с исходным набором продуктов (например, повышение влажности и образование сахаров при варке, увеличение содержания Са и Р за счет выхода их из костей и т. д.).

ЦЕННОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ПРИ ТЕПЛОВОЙ КУЛИНАРНОЙ

1		Ми	неральн	че вещ	ества				Витамии	ны		1
	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	β-ка- ротин	В	B ₂	PP	C	Энергетическая ценность
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
											1 100	
	0 0	0	0	0	0	0	15 15	15 12	10 15	10 13	45 50	4 3
	0	0	0	0	0	0	15	12	15	13	50	3
	0	0	0	0		0		12	15	13	50	3
	0	0	0	. 0	0	0	15	12	15	13	50	4
	0	0	0	0	0	0	15	10.	10	10	45	2
	0	0	0	0		0	15	10	10	10	45	2
	0	0	0	0	0	0	15	10	15	10	40	4
	0	0	0	0	0	0	15	10	12	10	30	4
	0	0	0	0	0	0	15					3
	0	0	0	0	0	0	15	10	10	10	40	3
	0	0	0	0	0	0	15	10	12	10	30	4
	0	0	0			0					40	3

- Line Constitute costs	,			FILE					
		1	-		Угле	воды	-	1	
Блюдо, способ тепловой обработки, № рецептуры	Macca	Вода	Белки	Жиры	моно-и диса-	крахмал	Клетчатка	Органические кислоты	Зола
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Рассольники									1 20
Рассольник, варка по № 91	2	2	8	5	-19	3	0	23	0
Рассольник домаш- ний, варка по № 92	2	2	8	5	-19	6	0	23	0
Рассольник ленин- градский, варка по № 93	2 .	2	8	5	-19	3	0	23	0
Картофельные и овощные супы									
Суп картофельный, варка по № 95	2	2	7	5	-19	3	0	20.	0
Суп картофельный с крупой, варка по № 97	2	2	6	5	-18	2	0	-	0
Суп полевой, варка по № 98	2	2	6	5	-18	3	0		0
Суп картофельный с бобовыми, варка по № 99	2	2	6	5	-18	3	0	_	0
Суп картофельный с консервами из бобо- вых, варка по № 100	2	2	6	5	-18	4	0	_	0
Суп картофельный с макаронными изде- лиями, варка по № 101	2	2	6	5	-18	3	0	-	0
Суп картофельный с грибами, варка по № 102	2	1	7	5	-19	20	0	20	0
Суп крестьянский, варка по № 109	2	2	6	6 .	-14	7	0	8	0
Суп крестьянский с крупой, варка по № 110	2	2	6	6 -	-14	5	0	8	0
Суп из овощей, вар- ка по № 111	2	2	6	6 -	-14	6	0	8	0
Суп из овощей с фа- солью, варка по № 112	2	2	6	6 -	-14	6	0	8	0
Супы с макаронны- ми изделиями, домаш- ней лапшой, крупой и бобовыми									
Суп с макаронными изделиями, варка по № 113	2	2 5		4 -	10	2	0 1	7	0

+		М	инераль	ные веш	ества			-	П	е клодо	кение т	абл. 13
	Na	К	Ca	Mg	P	Fe	β-ка- ротин		Витами	РР	C	Энергетическая
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	0	0	0	0	0	0	-	10	10	10	55	3
	0	- 0	0	0	0	0	15	12	12	12	55	3
	0	0	0	0	0	0	15	12	12	12	55	
	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	50	2
	0	0	0	0	0	0	10	10	13	13	50	2
	0	0	0	0	0	0	10	10	13	13	50	4
	0	0	0	0	0	0	10	10	13	13	50	3
	0	0	0	0	0	0	10	10	13	13		3
	0	0	0	0	0	0	10	10	13	13	50	
	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	50	12
	0	0	0	0	0	0	15	10	12	10	50	4
	0	0	0	0	0	0	15	10	12	10	50	3
	0	0	0	0	0	0	15	10	12	10	50	4
	0	0	0	0	0	0		10	12	10	50	4
	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	50	2

			1			Vr	еводы	1	1		
Блюдо, способ теплово обработки, № рецептура	N COOK	Bons	COMA	Белки	Жиры	моно- и диса-	крахмал	летчатка	Органические	ла	
1	1 2	1	3	4			K	X	NA OP	Зола	
				1	5	6	7	8	9	10	
Суп-лапша грибная варка по № 115	1, 2	2		5	4	-10	11	0	_	0	
Суп с крупой, варка по № 116	a 2	2		5	3	-16	3	0	6		
Суп рисовый с мя	_	. 2	5		3					0	
сом, варка по № 118 Суп пшенный с мя						-16	2	0	6	0	
сом, варка по № 120)	2	5		3	-16	2	0	-	0	
Суп с бобовыми, вар ка по № 121	- 2	2	11		5	-11	2	0	_	0	
Супы-пюре											
Суп-пюре из карто-	0										
феля, варка по № 134		2	6		5	-10	3	0	19	0	
Суп-пюре из моркови, варка по № 135		2	5		5	-2	4	0	_	0	
Суп-пюре из разных	2	2	6		5	-5	4	0	19	0	
№ 136											
Картофель сульфити- рованный											
через 6 ч хранения через 12 ч хранения		-	-		-	0_	9-	<u></u>	-	1	
						_	-	-	-	-	
Блюда и гарниры из картофеля											
Картофель отварной	6	6	4		2	30	6	5	10	43	
молодой по № 378 (варка)									10	40	
Картофель отварной в воде по № 378	4	2	4		2	30	4	3	10	31	
(варка)											
Картофель отварной на пару по № 378	3	2	4		2	25	4	3	10	12	
(варка на пару)	3	2	2		0	15					
Картофель отварной в кожуре по № 378	0	3	3		2	15	4	2	10	28	
(варка в кожуре) Картофель жареный	23	28	4		13	35	5	3	5	20	
із вареного по № 381										20	
жарка) (артофель жареный	23	28	4	1	4	30	4	3	5	10	
вареного в кожу-е по № 381 (жар-											
a)	54	70	G	0 1	0	05	10		-	05	
артофель жареный офритюре по № 384	54	70	6	1	U	25	10	4	5	35	
карка во фритюре)											

-		Ми	неральны	не веще	ства				П	одоля	Сенио -	абл. 13
					1		-	1	Витами	ны	ichne Ta	10л. 13
	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	β-ка- ротин	Bi	B ₂	PP	C	Энергетическая ценность
1	11	12	13	14	15	16	17	18	1 19	20	1	Эн
	0	= 0	0	0	0	0	10	10			21	22
	0	0	0	0	0	0	10		10	10	50	6
	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	50	2
	0	0	0	0	0	0		10	10	10	50	2
	0	0	0	0	0	0		10			50	2
							10	20	20		50	4
											Someon All	
	0	0	0	0	0	0	10	20	15	15	60	3
	0	0	0	0	0	0	10	25	20	20	90	4
	0	0	0	0	0	0	10	20	15			
											60	177
	=	_	=	_	_	_	_	10 19	7 10	0	0	A TOP OF THE PARTY
												EMP
	75	0.5									9	7
	75	25	15	20	10	13	-	20	20	30	50	
	70	15	10	15	10	15	_	15	15	20		6
												191
	15	10	5	5	8	8	-	10	10	10	30	5
	80	6	3	3	3	3		8	8	5	15	4
									733			11.7
	22	20	20	20	13	25	-	12	6	6	28	
	10	10	10		10	00		10	7	5	29	
	10	10	10	15	10	20	-	12	,			ide
	10							00	15	10	55	
-	10	35	25	35	25	01 0	- 68	30			0.000	Kap.
										SE LI	190.124	dex,
												171

					Углег	воды			
Блюдо, способ тепловой обработки, № рецептуры	Macca	Вода	Белки	Жиры	моно-и диса-	крахмал	Клетчатка	Органические кислоты	Зола
-1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Картофель жареный (из сырого) по № 383 (жарка)	35	46	5	10	15	6	3	5	20
Рулет, запеканка кар- тофельные по № 187 (варка, запекание)	21	25	3	6	25	6	3	5	10
Котлеты картофель- ные по № 175 (вар- ка, жарка)	18	21	4	15	40	7	4	10	15
Картофельное пюре по № 155 (варка)	4	2	4	4	35	. 7	3	15	15
Зразы картофельные по № 177 (варка, жарка)	26	30	6	15	40	7	4	10	15
Морковь									
Пассерование по табл. 19	41	49	2	10	3	0	0	0	3
Варка очищенная по табл. 19	1	-2	10	0	18	10	0	0	23
Варка в кожуре по	1	-1	8	0	15	7	0	0	15
табл. 19 Пюре, припускание по № 156	22	24	1	6	2	1	0	0	5
Припускание в воде по № 162	23	26	1	8	2	0	0	0	5
Припускание в мо- лочном соусе по № 162	22	24	2	2	2	1	0	0	10
Котлеты, жарка по № 178	38	47	3	30	7	3	0	0	5
Запеканка морков- ная, запекание по № 190	30	38	1	8	2	0	0	0	5
Припускание в воде по № 386	23	27	1	8	2	0	0	0	5
Припускание в мо- лочном соусе по № 387	21	24	2	2	2	1	0	0	10
Пюре морковное, при-пускание по № 391	27	31	1	6	2	1	0	0	5
Лук репчатый									
Пассерование по табл. 19	35	43	2	10	3	0	0	0	3
Жарка фри кольца-	69	82	3	10	10	7	0	0	30

-		Ми	неральн	ые веще	ства		1		Про	одолже	ение та	бл. 13
	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	β-ка- ротин	B ₁	Витамин	PP	C	Энергетическая
1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	20	20	15	20	15	25	-	20	13	5	50	8
	10	15	10	10	10	28	-	20	18	20	80	7
				15		35	-	25	20	25	85	10
	20	15		15		17	-	15	15	20	80	9
	20	13	15	15	10	25	5	20	20	25	85	13
	6	3	2	3	2	2	5	15	12	18	65	8
	27	29	12	18	15	24	5	30	15	25	30	15
	22	17	10	15	10	21	0	20	10	20	25	13
	6	4	2	4	5	3	5	20	15	15	90	3
	6	4	2	4	5	3	5	15	10	15	50	4
	13	5	10	13	4	8	5	20	12			
	6	4	3	3	2	0	10		30			17
	6	4		4	5	3	5					4
	6	4	2	4	5	3	5					4
	13	5	10	13	4	8	5		12			
	6	4	2	4	5	3	5	20	15	15	90	4
												To the state of
	6	3	2	3	2	2	10	30	25	25		9
	29	34	28	26	20	24	-	50	50	50	70	10

	Sea.	_								
					Угл	еводы	1 -4		1	1
Блюдо, способ тепловой обработки, № рецептуры	Macca	Вода	Белки	Жиры	моно- и диса-	крахмал	Клетчатка	Органические	Зола	
1	2	3	4	5	. 6	7	1 8	9	10	
Репа									9	
Пассерование по табл. 19	33	40	2	10	3	0	0	0	3	
Припускание в воде по № 162	23	25	1	8	2	0	0	0	5	
Припускание в мо- лочном соусе по № 162	22	24	1	7	2	0	0	0	10	
Припускание в воде по № 386	23	26	1	8	2	0	0	0	5	
Брюква										
Пассерование по табл, 19	33	41	2	10	3	0	0	0	3	
Припускание в воде по № 162	23	26	1	8	2	0	0	0	5	
Припускание в мо- лочном соусе по № 162	22	24	1	7	2	0	0	0	9	
Припускание в воде по № 386	23	27	1	8	2	0	0	0	5	
Петрушка										
Пассерование по табл. 19	45	57	2	10	3	0	0	0	8	
Сельдерей										
Пассерование по табл. 19	45 5	55 2	2	10	3	0	0	0	3	
Капуста белокочан- ная										
Варка по № 158	10	7 29	-1	0	25	7	3	55	69	
Припускание по 3 № 162	28 2 8	3 7		9	21	5	0	10	8	
Гушение по № 166	28 30	17	1	1	6	40	3	46	10	
Фарш капустный по 3 № 575	35	15	1	7 2	26	5	2	32	17	
(апустная запеканка 2 о № 189	6 29	14		5 1	9 1	0	5	46	42	

	Mı	нерали	ьные веш	ества		-		Витами	родоля	кение т	абл. 13
Na	K	Ca	Mg	P	Fe	β-ка- ротин	Bı	B ₂	PP	C	Энергетическая ценность
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	Эне
								1	1 20	21	22
6	3	2	3	2	2	7	10	10	10	70	9
6	4	2	4	5	3	5	15	10	10	40	6
13	5	10	13	4	8	4	16				2
6	4	2	4	5	3	5	15	10	10	40	4
										100	
6	3	2	3	2	2	8	10	10	5	70	9
6	4	2	4	5	3	5	10	10	5	40	5
13	5	10	13	4	8	4	12	10	7	42	5
6	4	2	4	5	3	5	10		5		3
					3						
6	3	2	3	2	2	10	10	5	5	50	8
										*	
6	3	2	3	2	_2	2 10	15	10	10		8
77	57	01	0.7	0.1	10		06	22	20	50	29
8	57	31	27	31	10	-	26 22	33	29 13	33	14
		7	0			BL.		05.		70.7	The fit
6	15	5	10	10	9	24	37	28	24 27	68 70	12 20
5	22	10	12	11	7	-	42	36	21		11000
36	20	7	6	15	20		26	26	22	55	11

- 1 - million - Glassick Congress	1	1	1		17	n.c. 1				
Блюдо, способ тепловой обработки, № рецептуры	Macca	Вода	Белки	Жиры	жариды диса-	крахмал	Клетчатка	Органические кислоты	Зола	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	-
К апуста белокочан- ная квашеная										
Тушение по № 166	18	18	17	11	16	59	3	40	10	
Капуста цветная										
Варка по № 158	12	9	36	10	21	8	2	58	64	
Запекание под соу-	26	29	14	5	19	10	5	46	28	
Кабачки								,		
Припускание по № 162	24	25	9	8	15	-	0	12	9	
Жарка по № 182	37	41	6	8	16	12	5	18	9	
Фарширование ово- щами, запекание по № 196	32	35	7	13	18	28	4	43	13	
Тыква										
Припускание по № 162	32	34	5	8	15	43	0	10	10	
Жарка по № 182	26	27	5	8.	27	25	3	3	14	
Свекла										
Варка в кожуре по № 156	21	23	3	-	7	3	1	5	8	
Голубцы овощные										
Запекание по № 194	30	33	18	15	10	16	3	44	17	
Перец, фарширован- ный овощами и ри- ом, тушение по № 195	28	28	16	12	15	21	4	45	18	
оус молочный, вар- а по № 444	12	13	1	2	2	2	0	0	3	

-	1	Ми	неральны	е веще	ства			R	Про	должен	ие таб	л. 13
	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	β-ка- ротин	Bi	В2	PP	C	Энергетическая ценность
1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	10	15	5	10	10	10	24	27	23	24	88	17
	71					21				22	48	24
	36	20	7	6	15	20	15	26	20	22	55	9
	9	10	5	5	8	8	10	20	7	19	24	11
								20		12	34	11
	8	10	6	7	12	. 12	22	28	10	18	52	10
	14	14	5	6	16	17	15	32	24	17	60	15
												- Transfer
	12	8	4	4	9	9	10	25	10	19	33	11
	17	11	7	10	11	10	30	33	10	20	55	14
	16	7	5	7	7	4	0	8	5	8	30	6

	20	15	10	11	12	18	13	30	27			15
	18	22	7	10	12	11	20	40	23	19	47	15
								-				
	4	3	3	2	5	5	0	20	12	15	50	2
												711

	1	1	. 1		1 1/-		_
					,	теводы	-
Блюдо, № рецептуры, способ тепловой обработки					диса		
Temadou dopudorka	cca	(a	КИ	pbi	тоно- и	крахмал	
	Macca	Вода	Белки	Жиры	моно	кра	
1	2	3	4	5	6	7	
Каша манная							
Вязкая, варка по № 210 Жидкая, варка по № 215	7 5	8	1	1	1	1	
Каша рисовая	0	0		1	1	1	
Рассыпчатая без слива воды, варка	11	15	2	2	2	2	
по № 203 Рассыпчатая со сливом воды, вар-	61	68	4	1		7	
ка по № 203 Вязкая, варка по № 210	7		4	1	18	1	
Каша гречневая	,	8	1	1	1	1	
Рассыпчатая, варка по № 200 Вязкая, варка по № 209	17	25 8	2	2	2	2	
Каша пшенная			1	1	1		
Рассыпчатая, варка по № 201 Вязкая, варка по № 209	12 7	16	2	2	2	2	
Каша геркулесовая						1	
Вязкая, варка по № 210 Жидкая, варка по № 215	7 5	8 5	1	1	1	1	
Каша перловая						•	
Рассыпчатая, варка по № 202 Вязкая, варка по № 210	14 7	18	2	2	2	2	
Каша овсяная							
Вязкая, варка по № 209 Жидкая, варка по № 214	7 6	8 7	1 1	1	1	1	
Каша пшеничная							
Рассыпчатая, варка по № 201 Вязкая, варка по № 209	12 7	16 9	2	2	2	2	
Каша ячневая							
Рассыпчатая, варка по № 202 Вязкая, варка по № 210	14 7	17	2	2	2	2	
Макароны высшего сорта, верми- шель высшего сорта						•	
Макароны, варка по № 236 Вермишель, варка по № 236	58 58	64 65	2	2 3	6 2	13	
178				7	98. 45		

		1	1	M	инераль	ные веще	CTRA		П	родол	тжение т	габл. 13
				1	1				-	Витам	ины	
	Клетчатка	Зола	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	B	B ₂	PP	Энергетическая
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			1	. 1	1							
	1	1	1	1	1	1	1	1	16 10	10 5	9 5	1
	2	2	2	2	2	2	2	2	30	22	15	2
	4	34	56	27	77	29	26	6	43	34	22	16
	1	1	1	1	1	1	1	1		20	9	1
	2	2	2	2	2	2	2	2	30 26	22 20	15 9	2
	2	2	2	2	2	2	2	2	30 26	22 20	15 9	2
	1	1	1	1	1	1	1	1	06	90		1
	i	1	1	1	1	1	1	1	26	20 5	9 5	1
	2	2	2	2	9	9	2	2	30	22	15	2
	1	1	1	1	1	2	2	2	30 26	20	9	1
	1	1	1	1	1	1	1	1	26	20	9	1
	1	1	1	Ī	1	1	1	1	10	5	5	1
	2	2	2	2	2	2	2	2	30	22 20	15 9	2
	1	1	1	1	1	1	1	ī	20	20		
	2	2	2	2	2	2	2	2	30 26	22 20	15 9	2
			1	1	1							
	3 4	31	74	43	65	15	22	7 4	36 43	28 33	17 18	11 9
12		31 38	74 75	43 48	65 71	15 17	22 18	4	43	33	18	179

AS AS BUT OBLIDANCING							
Блюдо, № рецептуры, способ тепловой обработки	Macca	Вода	Белки	Жиры	Углеводы	Зола	
1	2	3	4	5	6	7	
Яйца куриные							
Варка по № 244 всмятку в «мешочек» вкрутую	0,7 1,0 1,4	1,0 1,5 2,0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
Яичницы							
Натуральная, жарка по № 245 Со шпиком, жарка по № 246 С мясными продуктами, жарка по № 247	13 12 16	18 17 24	0 0 0	5 7 6	0 0 0	0 0 0	
Омлеты							
Натуральный, жарка по № 248 Со шпиком, жарка по № 249 С луком, жарка по № 250 С колбасой, жарка по № 251 Из яичного порошка, жарка по № 252	9 8 14 10 16	10 10 17 13 19	4 4 6 4 5	8 6 7 4 8	0 0 6 0	0 0 0 0 0	

					Угле	воды	1	1	
Блюдо, № рецептуры, способ тепловой обработки	Macca	Вода	Белки	Жиры	моно- и диса-	крахмал	Клетчатка	Органические кислоты	Зола
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Супы молочные									
Суп с макаронными изделиями высшего сорта, варка по № 128	2	2	2	2	2	2	-	5	2
Суп с макаронными зделиями I сорта, арка по № 128	2	2	2	2	2	2	-	5	2
уп с макаронными зделиями высшего орта и увеличен- ым содержанием ии, варка по № 128	2	2	2	2	2	2	_	5	2

_		Ми	неральн	ые веще	ства			Bi	П	родолж	ение т	абл. 13
	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	β-ка- ротин	Bi	B ₂	PP	Энергетическая ценность
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
											24.62	
	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
	000	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0	0 0 0	0 0 0	10 0 10	0 0 0	0 0 0	0 0 0	4 6 5
	0000	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0	00000	0 0 0 10 10	10 0 10 10	10 10 10 10 0	0 0 0 0 0	10 10 10 0 0	7 5 7 4 7

	ME	нераль	ные вец	цества		1		Вит	амины		100 A 25	81
Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	β-ка- ротин	B,	B ₂	PP	C	Энергетическая
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
							er.					
0	0	8	10	5	8	15	7	10	10	10	50	5
0	0	8	10	5	8	15	7	10	10	10	50	-
0	0				8				10	10	50	

* to the second area

		,	,							
					Угле	воды				1
Блюдо, № рецептуры, способ тепловой обработки	Macca	Вода	Белки	Жиры	моно- и диса-	крахмал	Клетчатка	Органические кислоты	Зола	
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Суп с рисом, варка по № 129	2	2	2	2	2	2	1	5	2	
Суп с пшеном, варка по № 129	2	2	2	2	2	2	1	5	2	
Суп с ячневой крупой, варка по № 129	2	2	2	2	2	2	1	5	2	
Суп с манной кру-пой, варка по № 129	2	2	2	2	2	2	_	5	2	
Суп с кукурузной крупой, варка по № 129	2	2	2	2	2	2	1	5	2	
Суп с тыквой и ман- ной крупой, варка по № 130	7	7	2	2	2	2	1	5	2	
Суп с тыквой и пше- ном, варка по № 130	7	9	2	2	2	2	1	5	2	
Суп с овощами (ка- пуста белокочанная), варка по № 131	6	6	2	2	2	2	1	5	2	
Суп с овощами (ка- пуста цветная), вар- ка по № 131	6	6	2	2	2	2	1	5	2	
Суп из цветной ка- пусты с молоком, варка по № 132	1	1	2	2	. 2	2	1	5	2	
Суп из кабачков и фасоли с молоком, варка по № 133	2	2	8	2	2	5	1	5	6	
Суп из тыквы и фа- соли с молоком, вар- ка по № 133	2	2	8	2	2	5	1	5	6	
Блюда из молока и творога										
Молоко кипяченое, кипячение	5	5	2	2	2	0	0	5	4	
Сырники из творога (творог полужир- ный), жарка по № 257	19	27	6	7	3	5	1	5	6	
Сырники из творога (творог нежирный), варка по № 257	19	26	6	7	3	5	1	5	6	
Сырники с морковью (творог полужир- ный), жарка по № 258	20	27	6	7	3	5	1	5	6	

		M	инерали	ьные вет	щества				Pum	Пр	одолж	ение та	абл. 13
	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	β-ка- ротин	В	В2	PP	C	Энергетическая ценность
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
_	0	0	8	10	5	8	15	7	10	10	10	50	2
	0	0	8	10	5	8	15	7	15	15	20	50	2
	0	0	8	10	5	8	15	7	10	10	10	50	2
	0	0	8	10	5	8	7	5	10	5	5	50	2
	0	0	8	10	5	8	15	10	10	10	10	50	2
	0	0	8	10	5	8	15	10	10	10	10	50	2
	0	0	8	10	5	8	15	10	15	15	20	60	2
	0	0	8	10	5	8	15	10	10	10	10	50	2
	0	0	8	10	5	8	15	10	10	10	10	50	2
	0	0	8	10	5	8	6	10	10	10	10	50	2
	2	5	16	23	11	7	6	10	15_	10	35	75	4
	2	5	16	23	11	7	6	10	15 _	10.	35	60	4
	0	0	8	10	5	8	10	10	5	5	5	25	7
	3	4	8	11	6	1	5	10	10	8	5	50	6
	3	4	8	11	6	1	5	10	10	8	5	50	7
	3	4	8	11	6	1	5	10	10	8	5	50	6

					Угл	еводы			
Блюдо, № рецептуры, способ тепловой обработки	Macca	Вода	Белки	Жиры	моно-и диса-	крахмал	Клетчатка	Органические кислоты	Зола
1	2	3	4	5	6	7 _	8	9	10
Сырники с морковью (творог нежирный), карка по № 258	20	27	6	7	3	5	1	5	(
Сырники из творога картофеля (творог картофеля (творог картофеля), жар-ка по № 259	18	23	6	7	3	5	1	5	4
Сырники из творога картофеля (тво- ог нежирный), жар- а по № 259	18	24	6	7	3	5	1	5	6
Тудинг из творога творог полужирный), апекание по № 260	12	18	4	4	4	4	1	5	6
Тудинг из творога творог нежирный), апекание по № 260	12	17	4	4	4	4	1	5	6
апеканка из творо- а (творог полужир- ый), запекание по № 261	17	26	4	4	4	4	1	5	6
вапеканка из творо- а (творог нежир- ый), запекание по № 261	17	24	4	4	4	4	1	5	6
ареники ленивые гворог полужир- ый), варка по № 262		-10	7	5	4	4	1	5	8
ареники ленивые ворог нежирный), рка по № 262	-4	-9	7	5	4	4	1	5	8

Блюдо, № рецептуры, способ тепловой обработки	Macca	Вода	Белки	Жиры	Углеводы	30.58
	2	3	4	5	6	7
Горбуша						
Варка по № 264 Припускание по № 268	26 26	28 29	14 13	12 12		62 46
Жерех						
Припускание по № 268 Котлеты, жарка по № 286	25 21	29 25	3 5	10 15	<u>-</u>	43 13
184						

-		M	инералі	ьные ве	щества				Вит	Про	одолж	ение так	бл. 13
	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	β-ка- ротин		B ₂	PP	C	Энергетическая
-	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	3	4	8	11	6	1	5	10	10	8	5	50	5
	3	4	8	11	6	1	5	10	10	8	5	50	6
	3	4	8	11	6	1	5	10	10	8	5	50	6
	3	4	8	11	6	1	5	10	10	8	5	50	4
	3	4	8	11	6	1	5	10	10	8	5	50	4
	3	4	8	11	6	1	5	10	10	8	5	50	3
	3	4	8	11	6	1	5	10	10	8	5	50	4
	5	9	18	15	8	5	5	5	15	15	10	50	5
	9	9	18	15	8	5	5	5	15	15	10	50	6

		ны	Витами			,	ества	ные веш	нераль	Ми	
Энергетиче-	C	PP	B ₂	B ₁	A	Fe	P	Mg	Ca	K	Na
1 1	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8
14.	100	30 22	40 30	45 33	35 26	21 28	42 35	70 37	57 35	56 35	66 53
7 14	75 60	22 10	30 10	33 20	26 20	20 5	39 11	27 9	21 8	33 11	45 14

Блюдо, № рецептуры, способ тепловой обработки	Macca	Вода	Белки	Жиры	Углеводы	Зола	
1	2	3	4	. 5	6	7	
Зубан							
Варка по № 264 Припускание по № 268 Жарка по № 276	23 25 27	23 27 37	14 13 7	12 20 11	- 11	62 46 16	
Зубатка пятнистая							
Варка по № 264 Жарка по № 276	23 28	23 36	14 7	12 11	- 11	62 16	
Камбала дальневосточная							
Варка по № 264 Припускание по № 268 Жарка по № 276	23 26 27	25 29 32	5 3 6	6 10 19		60 43 32	
Карась							
Варка по № 264 Припускание по № 268 Жарка по № 276	26 29 26	28 30 26	9 14 19	9 15 32	30	56 54 36	
Kapn							
Варка по № 264 Припускание по № 268 Жарка по № 276	26 26 28	30 30 35	5 3 6	6 10 19	- 26	60 43 32	
Ледяная							
Варка по № 264 Припускание по № 268 Жарка по № 276	23 24 27	24 24 28	9 14 19	9 15 32	- 30	56 54 36	
Лещ							
Варка по № 264 Припускание по № 268 Жарка по № 276 Котлеты, жарка по № 286	27 27 26 21	30 31 31 24	5 3 6 5	6 10 19 15	- 26 22	60 43 32 20	
Макрель							
Варка по № 264 Припускание по № 268 Жарка по № 276	19 20 27	20 23 34	5 3 6	6 10 19		60 43 32	
Макрурус							
Варка по № 264 Припускание по № 268 Жарка по № 276	26 27 29	27 28 30	9 14 19	9 15 32	30	54 54 36	
198							

	Мин	неральн	ые веще	ества		1		Витами	Продо	лжение	табл. 13
Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	B ₁	Впами	PP	C	Элергетиче-
8	9	10	- 11	12	13	14	15	16	17	18	19
66 53 17	56 35 14	57 35 11	70 37 14	42 35 11	21 28 7				-		14 16 9
66 17	56 14	57 11	70	42 11	31 7		-	-	-	-	12 10
61 45 33							45 33 22	40 30 20	30 22 15	70 75 35	7 9 14
60 56 37	45 40 40	29 32 34	-	30 37 34	31 23 25						9 15 26
61 45 33	42 33 35	18 21 31	52 27 28	24 39 32	29 20 14	35 26 14	45 33 22	40 30 20	30 22 15	60 65 35	6 8 14
60 56 37	45 40 40	29 32 34	36 35 34	30 37 34	31 23 25	111	45 33 22	40 30 20	30 22 15	67 75 35	10 18 26
61 45 33 21	42 33 35 11	18 21 31 8	52 27 28 9	24 39 32 11	29 20 14 5	35 26 20 20	45 33 22 20	40 30 20 10	30 22 15 10		6 6 15 14
61 45 33	42 33 35	18 21 31	52 27 28	24 39 32	29 20 14						6 7 13
60 56 37	45 40 40	29 32 34	36 35 34		111		45 33 22	40 30 20	30 22 15	65 70 35	12 19 26

_ 1081 Vans (0001)							
Блюдо, № ре способ теплово	ецептуры,	Macca	Вода	Белки	Жиры	Углеводы	30.ma
1		2	3	4	5	6	7
Мероу							
Варка по № 264 Жарка по № 276		28	32 39	5 6	6	- 26	60 32
Минтай							
Варка по № 264 Припускание по № Жарка по № 276	268	23 24 27	24 24 27	9 14 19	9 15 32	- 30	56 54 36
Навага дальневост	очная						
Жарка по № 276		28	28	19	32	30	36
Налим Припускание по № Жарка по № 276 Котлеты, жарка по		30 29 21	32 31 26	14 19	15 32	30	54 36
Нототения		21	20	6	29	8	3
Варка по № 264 Припускание по № Жарка по № 276 Котлеты, жарка по		27 26 29 21	30 28 40 28	14 13 7 2	12 12 11 11	— 11 12	62 46 16 6
Варка по № 264 Припускание по № Жарка по № 276 Котлеты, жарка по		26 26 27 21	27 28 36 28	14 13 7 2	12 12 11 11	— 11 12	62 46 16 6
Палтус черный							
Варка по № 264 Припускание по № Жарка по № 276	268	26 26 25	28 29 34	14 13 7	12 12 11	<u>-</u> 11	62 46 16
Пристипома							
Варка по № 264 Припускание по № Жарка по № 276	268	19 20 22	19 18 21	9 14 19	9 15 32	- 30	56 54 36
Путассу							
Варка по № 264 Припускание по № Жарка по № 276	268	23 26 25	24 26 24	9 14 19	9 15 32	- 30	56 54 36
Рыба-сабля							
Варка по № 264 Жарка по № 276		26 30	29 39	5 6	6	- 26	60 32
188							

+		Ми	нераль	ные вещ	ества				Витами	Продо	лжение	табл. 13
The second of the second	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	B ₁	B ₂	РР	C	Энергетиче-
1	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	1
	61 33	-							-			7 14
	60 56 37	45 40 40	29 32 34	36 35 34	30 37 34	31 23 25	35 26 20	45 33 22	40 30 20	30 22 15	60 65 35	11 16 26
	37	40	34	34	_	_	-	-	-		-	25
	56 37 9	40 40 5	32 34 6	35 34 6	37 34 7	23 25 5						15 25 15
	66 53 17 7	56 35 14 5	57 35 11 8	70 37 14 7	42 35 11 17	21 28 7 9	35 26 20 30	45 33 22 20	40 30 20 10	30 22 15 10	85 90 35	14 13 10 10
	66 53 17 7	56 35 14 5	57 35 11 8	70 37 14 7	42 35 11 17	21 28 7 9	35 26 20 —	45 33 22 20	40 30 20 10	30 22 15 10	65 70 35 60	14 15 9 5
	66 53 17	56 35 14	57 35 11	70 37 14	42 35 11	21 28 7	35 26 20	45 33 22	40 30 20	30 22 15	100 100	13 13 10
	60 56 37											11 17 24
	60 56 37	45 40 40	29 32 34	36 35 34		31 23 25	-					11 18 25
	61 33	11		-		-	-	-	40 20	30 15	100	6 13 189

						-		
Блюдо, № реп способ тепловой		Macca	Вода	Белки	Жиры	Углеводы	Зола	
1		2	3	4	5	6	7	
Салака								
Припускание по № Жарка по № 276	268	29	34 37	3 6	10 19	- 26	43 32	
Сардина океаническа	ая							
Варка по № 264 Жарка по № 276		24 25	25 35	14 7	12 11	11	62	
Скумбрия							00	
Варка по № 264 Припускание по № Жарка по № 276	268	26 26 27	28 29 38	14 13 7	12 12 11	- 11	62 46 16	
Сом амурский								
Варка по № 264 Припускание по № Жарка по № 276 Котлеты, жарка по		27 26 29 21	30 32 41 29	14 13 7 2	12 12 11 11	- 11 12	62 46 16 6	
Ставрида								
Припускание по № Жарка по № 276	268	28 27	31 36	13 7	12	11	46	
Судак								
Варка по № 264 Припускание по № Жарка по № 276 Котлеты, жарка по		26 26 25 21	28 27 25 26	9 14 19 6	9 15 32 29	- 30 8	56 54 36 3	
Терпуг								
Жарка по № 276		27	32	6	19	26	32	
Треска								
Варка по № 264 Припускание по № Жарка по № 276 Котлеты, жарка по		23 25 27 21	24 26 27 26	9 14 19 6	9 15 32 29	- 30 8	56 54 36 7	
Хек								
Варка по № 264 Припускание по № Жарка по № 276 Котлеты, жарка по	268 № 286	23 26 25 21	24 26 24 26	9 14 19 6	9 15 32 29	- 30 8	56 54 36 7	
Щука								
Варка по № 264 Припускание по № Жарка по № 276 Котлеты, жарка по		26 26 25 21	29 27 25 26	9 14 19 6	9 15 32 29	- 30 8	56 54 36 7	
190								

_	Мин	еральн	ые вещ	ества		Продолжение табл.								
Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	B ₁	B ₂	PP	C	Энергетиче-			
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	1 19			
45 33	33 35	21 31	27 28			26 20	33 22	30 20	22 15	90 35	7 14			
66 17	56 14	57 11	70 14	42 11	21 7	35 20	45 22	40 20	30 15	65 35	12 9			
66 53 17	56 35 14	57 35 11	70 37 14	42 35 11	21 28 7	35 26 20	45 33 22	40 30 20	30 22 15	67 75 35	13 13 10			
66 53 17 7	56 35 14 5	57 35 11 8	70 37 14 7	42 35 11 17	21 28 7 9	35 26 20 —	45 33 22 20	40 30 20 10	30 22 15 10	67 75 35 60	13 13 10 9			
53 17	35 14	35 11	37 14	35 11	27	26 20	33 22	30 20	22	70 35	14 9.			
60 56 37 9	45 40 40 5	29 32 34 6	36 35 34 6	30 37 34 7	31 23 25 5	35 26 20 —	45 33 22 20	40 30 20 10	30 22 15 10	55 60 35 60	10 17 25 15			
33		-			-	20	22	20	15	35	14			
60 56 37 9	45 40 40 5	29 32 34 6	36 35 34 6	30 37 34 7	31 23 25 5	35 26 20 —	45 33 22 20	40 30 20 10	30 22 15 10	70 75 35 60	10 16 26 15			
60 56 37 9	45 40 40 5	29 32 34 6	36 35 34 6	30 37 34 7	31 23 25 5	35 26 20 —	45 33 22 20	40 30 20 10	30 22 15 10	55 60 35 60	12 16 25 15			
60 56 37 9	45 40 40 5	29 32 34 6	36 35 34 6	30 37 34 7	31 23 25 5		45 33 22 20	40 30 20 10	30 22 15 10	65 70 35 60	10 16 24 15			

	1	1	1.	1	,		
Блюдо, № рецептуры, способ тепловой обработки	Macca	Вода	Белки	Жиры	Углеводы	Зола	
1	2	3	4	5	1 6	1	_
Говядина					1 0	1 7	
Варка по № 294	10						
Тушение по № 302	43 28	54 33	10	25	100	53	
Тушение мелкокусковых полуфабри-	29	36	5	5 5	5	7	
катов (гуляш) по № 308 Тушение по № 309				0	5	7	
жарка крупным куском то ме ото	46 38	57	5	5	5	7	
ларка порционным куском (бид	41	47 52	9	27 23	0	32	
Жарка пориночить			10	23	.0	34	
1e1) 110 JNO 320	41	51	10	23	0	34	
Жарка порционным куском (антрекот) по № 321	41	52	10	23	0	34	
Жарка мелким куском (бефотроло	20	F.1				34	
нов) по № 323		51	5	5	5	7	
Жарка мелким куском (поджарка) по № 324		60	5	5	5	7	
Жарка порционным панированным	38	52	8	21	15	00	
жарка натуральным рубленым кус-	34				10	29	
пом (опфштекс) по № 340		41	10	30	0	38	
Жарка натуральных рубленых панированных полуфабрикатов (шни-	32	45	9	21	15	33	
цель) по № 352 Жарка полуфабрикатов из котлет-	•						
нои массы (котлеты) по № 353	24	31	8	15	15	24	-
Барка на пару (биточки) по № 356	18	23	5	8	5	17	10 mm
Свинина							
Варка по № 294	44	58	8	35	100	22	
Тушение по № 302 Тушение по № 309	24	31	5	5	5	33	
Жарка крупным куском по № 318	45 36	65 38	5	5	5	7	
Жарка мелким куском (поджарка) по № 324	42	68	10 5	45 5	5	29	*
Жарка порционным куском (эска-	38	25					
лоп) по № 326	00	35	11	49	0	30	
Жарка порционным панированным куском (шницель) по № 330	35	50	8	27	15	25	
Жарка натуральных рубленых пани-	32	50	9	21	15	32	
рованных полуфабрикатов (шницель) по № 352						02	
Карка полуфабрикатов из котлет-	24	28	5	28	15	15	
ной массы (котлеты) по № 353	-			1			
Баранина							
Зарка по № 294 Ушение по № 302	41	51	13	25	100	34	
Карка крупным куском по № 318	26 40	32 49	5	5	5	7	
(арка мелким куском (шашлык) по	53	70	12	30	5	29 31	
2 325			8				
10							

			PAI	пества	-				Пре	ОДОЛЖ	Auua	бл. 13
	Mi	инераль	ные вет	l		-	1 1	Вит	амины	, south	спие та	
Na Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	β-ка- ротин	B ₁	B ₂	PP	C	Энергетиче-
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
											130	1 20
55 8 8	59 6 6	23 6 6	29 6 6	31 6 6	21 4 4	1-1-1	100 10 10	55 30 22	43 10 10	40 5 5	100 70 70	21 5 2
8 32 34	6 46 46	6 16 16	6 17 22	6 18 17	4 10 11			25 42 32	10 18 16	5 19 15	70	3 16 17
34	46	16	22	17	11	-	-	32	16	15		17
34	46	16	22	17	11	-	-	32	16	15	-80.00	16
8	6	6	6	6	4	-	5	16	8	5	70	5
8	6	6	6	6	4	-	10	16	8	5	70	5
30	39	13	15	13	8	-	10	24	12	12	-	16
38	48	18	21	20	10	-	-	25	18	15	-	26
34	41	15	16	18	9	-	-	21	13	11	-	18
26	29	11	12	12	5	_	_	15	8	7	-	13
17	25	1	3	4	2	_	-	8	3	4	-	7
35 8 8 30 8	35 6 6 30 6	20 6 6 15 6	24 6 6 20 6	26 6 6 26 6	19 4 4 9 4		100 20 — 20	40 25 22 40 16	28 10 10 18 7	15 5 5 15 5	100 70 70 — 70	31 6 5 39 5
33	35	12	19	19	8	-	-	27	14	14	-	44
28	28	10	12	13	6	-	_	23	13	12		23
34	41	15	16	18	9	_	-	18	13	11	-	20
15	22	7	12	11	5	-	-	11	8	7	-	24
35 8 30 33	35 6 30 35	20 6 15 12	24 6 20 19	26 6 26 19	19 4 9 8		100 10 —	40 25 40 27	28 10 18 14	15 5 15 14	100 70 — 100	22 5 25 26
3 3200												193

					1	-	_
Блюдо, № рецептуры, способ тепловой обработки	Macca	Вода	Белки	Жиры	Углеводы	Зола	
1	2	3	4	5	6	7	
Жарка порционным куском (котле-	42	55	10	33	_	32	
ты) по № 327 Жарка порционным панированным куском (котлеты) по № 329	35	52	8	20	15	26	
куском (котлеты) по № 329 Жарка порционным куском (шни- цель) по № 330	38	54	. 8	22	15	26	
Жарка натуральных рубленых па- нированных полуфабрикатов (шни- цель) по № 352	32	45	9	24	15	33	
Жарка полуфабрикатов из котлетной массы (котлеты) по № 353	23	29	5	28	15	16	
Субпродукты							
Тушение (сердце) по № 313 Тушение (почки) по № 313 Жарка (почки) по № 335 Тушение (печень) по № 315 Жарка (печень) по № 331	24 33 38 20 38	27 36 43 25 48	9 18 18 3 12	15 27 27 11 41	10 10 10 5 10	30 54 54 7 26	
Куры							
Варка Жарка Рагу, тушение Котлеты, жарка Филе, жарка Окорочка, жарка	30 37 21 25 36 37	33 42 25 32 43 40	11 15 7 4 8 7	34 42 7 35 59 62	- 15 -	69 36 7 4 24 40	
Цыплята							
Варка Жарка Рагу, тушение Филе, жарка Окорочка, жарка	30 36 21 36 36	34 43 24 42 42	9 9 8 4 3	31 40 5 70 50		70 39 7 30 32	
Утята							
Варка Жарка Рагу, тушение Окорочка, жарка Котлеты, жарка	29 37 20 39 25	30 40 24 38 30	12 9 8 5 3	35 48 10 56 34	- - 18	69 40 8 35 9	
Индейка							
Варка Жарка Рагу, тушение Котлеты, жарка	27 35 22 25	29 40 27 32	11 15 7 4	34 42 7 35	— — — 15	69 30 8 4	
Кролик							
Варка Жарка Рагу, тушение Котлеты, жарка	27 30 20 25	30 35 24 30	10 10 6 3	30 35 8 35		70 25 5 6	
194							

	M	инераль	ные вет	пества		1				одолж	сение та	абл. 13
_	1							Ви	тамины	1		He-
Na	K	Ca	Mg	P	Fe	A	β-ка- ротин	Bi	B ₂	PP	С	Энергетиче-
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
33	35	12	19	19	8	-	_	27	14	14	7	28*
28	28	10	12	13	6	-	_	23	13	12	- 31	1 (17
28	28	10	12	13	6	_	_	23	13	12	-	18
34	41	15	. 16	18	9	-	-	18	13	11.	-	19
15	22	7	12	11	5	_	-	11	8	7	-	21
31 57 57 8 34	31 59 59 6 34	11 17 17 1 1 18	15 21 21 2 20	27 46 46 4 6	20 28 28 2 7	25 25 25 10 18	15 15 15 5 15	48 60 60 18 26	40 50 50 10 16	37 58 58 5 10	75 85 85 47 70	11 19 22 7 26
87 51 10 6 24 58	41 16 5 2 13 22	-10 3 -18 18 32 6	28 13 5 6 22 22	33 9 10 39 23 21	29 28 5 5 13 22	63 67 26 12 — 39	42 30 18 0 24	60 40 16 11 32 40	39 39 9 3 16 32	44 36 8 6 16 26	50 50 50 50 —	21 30 7 20 25 41
89 50 10 41 61	40 14 6 10 9	-26 -20 -40 10 -10	26 12 13 16 17	42 24 9 25 13	20 15 5 5 6	37 16 8 —	- - 5 -	45 22 13 35 23	29 29 5 16 17	36 18 5 22 20	11111	16 26 6 29 37
88 61 10 61 8	37 15 7 10 10	-10 -4 -23 2 14	22 16 11 22 13	30 33 10 27 30	30 25 5 20 5	43 40 24 59 30	 42 38 13	51 20 21 32 13	28 23 10 36 11	44 30 5 27 15	1111	29 39 9 48 25
87 51 10 6	41 17 9 2	-20 0 -20 15	28 13 9 6	33 9 10 30	29 28 5 5	- 26 13	- 18 0	61 40 17 11	39 39 9 3	44 36 8 6		24 32 8 21
91 41 10 7	47 8 2 6	-18 -12 -30 2	36 13 10 5	28 16 3 25	21 5 5 5	43 43 —	- 9 -	44 33 21 18	39 27 5 2	43 24 8 2	50 50 50 50	22 27 8 24

				1	Угл	леводы	_	*														
Блюдо. № рецептуры					,	1		4		0		1_	My	инерал	ьные в	вещества		1	Продо	лжени	ве табл.	1. 13
Блюдо, № рецептуры, способ тепловой обработки				A	диса				4	ские		A				1			Витам	инни	_ =	
	Macca	Вода	Белки	Жиры	моно-и хариды	KPREMBA			Клетчатка	Ганиче	кислоты	Na	K	Ca	Mg	g P	Fe	е в-ка		PC	Энергетическа	CTB
• 1	2	3	4	5	6	1 2				1											нер	ОННО
Кисель							-		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1	_
Клюквенный, варка по № 474 Из черной смородины, варка по № 474 Из красной смородины, варка по № 474 Из крыжовника, варка по № 474 Из земляники, варка по № 474 Из вишни, варка по № 474 Из вишни, варка по № 474 Из сливы, варка по № 474 Из алычи, варка по № 474 Из яблок, варка по № 475 Из клюквы густой, варка по № 476 Апельсиновый, варка по № 478 Из ревеня, варка по № 479 Из сушеных яблок, варка по № 480 Из сушеных яблок, варка по № 481 Из шиповника, варка по № 483 Из вишневого сока, варка по № 484 Компот	0	00 0 0000000000000000000000000000000000	35 30 30 30 35 35 35 15 15 15 15 15 15		$ \begin{array}{rrrr} -2 \\ -2 \\ -2 \\ -2 \\ -2 \\ -2 \\ -2 \\ -3 \\ -2 \\ -4 \\ -4 \\ -4 \\ -4 \\ -4 \\ -4 \\ -4 \\ -4$	17 14 14 14 17 17 17 17 17 12 12 12 12 12 12			56 69 69 69 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	65 5 5556663633333 30	25 24 24 24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	3 2 2 2 2 3 3 3 11 3 11 11 11 11 11 0	18 18 18 18 18 20 20 20 16 20 16 16 16 16 16	28 24 24 24 28 28 28 28 30 28 30 30 30 30 30 30	29 29 29 29 29 50 50	34	45 47 47 47 47 45 45 45 45 14 45 14 14 14		20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	40 40	2 2	
Желе		000000000000000000000000000000000000000	0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0		00000 00000	000000000000000000000000000000000000000				00000 00000	00000 00000	00000 00000	00000 00000		00000 00000	000000000000000000000000000000000000000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	75 75 75 75 75 2 50 50 50 2	17 17 17 22 20 20 20 20 20 20	55 57 57 60 60 60 	00000 00000	
Из красной смородиии	0 0 0 0 0 0		0		3 3				00	6			24 25 25	4 2						54 55 55	2 2 2	
Клюквенный, варка по № 514 0 196	0 0	0			5 -				88 6	6	9 5	5	17	4	7	19 10	10 —	_ 20	0 6	60	4	

					Углево	ДЫ
Блюдо, № рецептуры, способ тепловой обработки	Macca	Вода	Белки	Жиры	моно-и диса-	крахмал
1	2	3	4	5	6	7
Напитки						
Из плодов шиповника, варка по № 541	0	0	50	_	3	_
Мучные изделия						
Пирожки печеные столовые из дрожжевого теста с фаршем мясным и луком по № 581, запекание по № 557	25	43	5	6	9	8
Пирожки жареные столовые из дрожжевого теста с фаршем капустным по № 575, жарка по № 558	25	36	7	18	17	5
Кулебяка из дрожжевого теста с фаршем рыбным и кашей по № 580, запекание по № 567	16	24	10	10	5	5

Act to the second second

_	1	1	1	1						Пр	одоля	кение	табл. 13
		0)			Мин	еральн	ые веще	ества			Витамин		1
	Клетчатка	Органические кислоты	Зола	Na	K	Ca	Mg	P	Fe	β-ка- ротин	PP	C	Энергетическая
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	100	0	31	20	36	37	19	35	16	100	20	50	5
	7	19	20	22	15	12	22	18	30	14		-	7
	2	7	5	14	7	10	8	8	23	18	6	80	12
	2	26	20	13	4	0	9	0	27	24	16	_	7

приложения

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. СВЕДЕНИЯ О РАЗМЕРЕ НЕСЪЕДОБНОЙ ЧАСТИ пищевых продуктов

Сведения о размере несъедобной части пищевых продуктов в среднем, в процентах их общей товарной рыночной массы, приведены по нормативным материалам Министерства торговли СССР об отходах продуктов при их холодной кулинарной обработке, по данным головных научно-исследовательских институтов соответствующих отраслей промышленности, а также с учетом таблиц предшествующего издания.

Эти данные предназначаются исключительно для определения пищевой ценности пищевых продуктов и не могут быть использованы для определения норм

Мягкие

Дорогобун

Рассолн

Брынза из

Брынза из

Плавлен

Российский

Латвийский

«Новый» Л

«Новый» 3

Колбасный

Советский

Рокфор

убыли и других форм учета сохранности и выходов продуктов.

Продукт	Несъедобная часть, % общей товарной массы продукта	Несъедобная часть, % общей товарной	массы продукта
ЗЕРНО И ПРОДУКТЫ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ Зерновые Пшеница мягкая озимая мягкая яровая твердая Рожь Овес Ячмень Просо Гречиха Рис Сорго Кукуруза (в среднем) Зернобобовые Горох Фасоль Маш Чина Чечевица Нут Соя Крупа Гречневая ядрица Гречневая продел	333225 233222 0,5 0,5 12 0,5 12	Овсяные хлопья «Геркулес» 0 Перловая 1 Ячневая 1 Пшеничная «Полтавская» 1 Пшеничная «Артек» 1 Кукурузная 0,	,5,5

		продолжение прилож	ACIIIII &
Продукт	Несъедобная часть, % общей товарной массы продукта	Продукт	Несъедобная часть, % общей товарной массы продукта
Российский Салдусский Советский Тартуский Угличский Чеддер Швейцарский Шетский Эстонский Ярославский Мягкие сыры Дорогобужский Рокфор Рассольные сыры Брынза из коровьего молока Брынза из овечьего молока Сулугуни Плавленый Латвийский плавленый Латвийский плавленый «Новый» 40%-ной жирности «Новый» 30%-ной жирности Колбасный копченый Советский Костромской ОВОЩИ, КАРТОФЕЛЬ, ПЛОДЫ, ЯГОДЫ И ГРИБЫ	3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 2 0,5 0 0 0 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0	Морковь желтая Огурцы грунтовые (неочищенные) Огурцы парниковые Патиссоны Перец зеленый сладкий Перец красный сладкий Перец красный сладкий Петрушка зелень Петрушка корень Пастернак корень Ревень черешковый Редис Редька Репа Салат Свекла Сельдерей корень Сладкий картофель батат Спаржа Томаты грунтовые Томаты парниковые Укроп Фасоль (стручок) Хрен Черемша Чеснок Шпинат Щавель Бахчевые Арбуз Дыня Тыква	20 7 7 25 25 25 20 25 20 20 20 20 20 20 20 30 16 25 27 5 5 26 10 30 20 15 26 20 20 30 30 30 40 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3
	10 2 15 25 20 15 55 35 25 28 20 24 16 20	Абрикосы Айва Алыча Ананас Бананы Вишня Гранат Груша Инжир Кизил Мирабель Персики Рябина (садовая)	14 28 13 30 30 15 40 10 2 20 15 20 10

Ma-

дной иту.

цен-

ж общей товарной массы продукта

Продукт	Несъедобная часть, % общей товарной массы продукта	Продукт	Несъедобная часть, % общей товарной массы продукта
Рябина черноплодная Слива садовая Терн Финики Хурма японская Черешня Шелковица (плоды) Яблоки Цитрусовые Апельсины Грейпфруты	10 10 15 20 15 15 5 12	МЯСО И МЯСНЫЕ ПРОДУКТЫ Мясо Баранина I категории Баранина II категории Буйволятина I категории Буйволятина II категории Верблюжатина Говядина I категории Говядина II категории Конина I категории Конина I категории	26 32 23 26 23 25 29 23 25
Лимоны Мандарины Ягоды	40 26	Конина II категории Мясо косули Мясо кролика Мясо лося Мясо сайгака	22 27 25 23
Брусника Виноград Голубика Ежевика Земляника садовая Клюква Крыжовник Малина	13 2 10 10 2 5 12	Мясо яка Оленина I категории Оленина II категории Свинина беконная Свинина жирная Свинина мясная Телятина I категории Ягнятина	25 23 26 14 12 15 28 29
Морошка Облепиха Смородина белая	15 40 8	Мясные отрубы	
Смородина красная Смородина черная Черника Шиповник свежий Грибы	8 3 2 10	Баранина Тазобедренно-поясничный Спинной Лопаточный Грудной Шейный	17 32 26 28 40
Белые свежие Подберезовики свежие Грузди свежие Лисички свежие Маслята свежие Опята свежие Подосиновики свежие Рыжики свежие	24 30 30 30 30 30 30 30 30	Говядина Тазобедренный Спинной Поясничный Грудной Лопаточный Шейный Свинина жирная	16 29 23 24 22 18
Сморчки свежие Сыроежки свежие 202	20	Окорок Корейка	8 12

Продолжение	приложения 1
-------------	--------------

		- Продолжение приложения I
Продукт	Несъедобная часть, % общей товарной массы продукта	несъедобная часть, % общей товарной массы продукта
Шейно-лопаточный	13	Любительская говяжья
Грудинка необрезная	7	Любительская свиная
		Молочная 1
Гелятина		Свиная І сорта
Газобедренный	20	Столовая
Поясничный	22	Телячья
Спинной	31	Чайная
Лопаточный	21 27	Сардельки
Подплечный край	24	Сардсивии
Грудной с пашиной	28	Сардельки I сорта
Шейный		Сардельки свиные
Субпродукты		Сосиски
Бараньи		Молочные 1,5
Dapanbn		Dycckue 1,0
Легкое	8	Свиные 1,5
Мозги	13	Варено-копченые
Печень	2	колбасы
Почки	5	1
Рубец	9	Любительская
Язык	-11	Сервелат
/15 Dail.		Полукопченые
Говяжьи		колбасы
П	8	Армавирская 1
Легкое Мозги	13	Краковская
Печень	7	Минская
Почки	5	Охотничьи колбаски
Рубец	9	Полтавская
Сердце	46	Таллинская 1
Хвост мясокостный	8	
Язык		Сырокопченые
Свиные		колбасы
	8	Брауншвейгская
Легкое	3	Любительская
Печень	2	Московская 1
Почки	9	Столичная
Сердце	10	Продукты
Язык		из свинины
Колбасные изделия		сырокопченая (со
Вареные колбасы		
Бареныс	STATE OF THE PARTY	Иопойка Сырокончения
Диабетическая	1	2 TOURNING
Диетическая	1	Окорок тамбовский вареный 1
Докторская		

маринка масляна мероу минога минога

сенняя) Минога

Минтай

Мойва в Мойва о

Муксун Навага (

Навага Д

Налим

Нельма

Нерка (к

Окунь мо Окунь ре Омуль Осетр ру И азово-ч

ный с го. Пагрус палтус б Палтус чо Пеламида Пикша

Плотва си Пристипом Пристипом Пристипом Рыба-капи Рыба-сабля Рыба-сабля Рыба-сабля Рыба-сабля Рыбец азо Рыбец кас Рягушка Рягушка Рягушка

			- I
Продукт	Несъедобная часть, % общей товарной массы продукта	Продукт	Несъедобная часть, % общей товарной массы продукта
ПТИЦА И ЯЙЦЕПРОДУК-ТЫ Птица Цыплята-бройлеры І категории Цыплята-бройлеры ІІ категории Гуси І категории Гуси І категории Гусята І категории Гусята І категории Индейки І категории Индейки І категории Индюшата І категории Индюшата І категории Куры І категории Куры І категории Итки І категории Утки І категории Утки І категории Утята І категории Утята І категории Яйца куриные І категории Яйца куриные І категории Яйца куриные І категории Яйца перепелиные РЫБА, РЫБНЫЕ ПРОДУК-ТЫ И ДРУГИЕ ПРОДУК-ТЫ МОРЯ Рыба свежая, охлажденная и мороженая Альбула Аргентина Баттерфиш осенне-зимняя Баттерфиш весенне-летняя Белоглазка волго-каспийская Белоглазка волго-каспийская Белорыбица Бельдюга океаническая Берикс Бесуго Большеголов	44/28* 52/33 40/22 45/25 44/24 49/27 37/23 43/27 43/27 49/31 39/25 47/30 —/16 40/22 47/26 43/24 48/27 13 8	Вобла Гладкоголов Горбуша Густера Джакас Дрепана Ерш морской дальневосточный Жерех Зубатка (пятнистая пестрая) Зубатка полосатая Зубан Кабан-рыба Камбала-ерш Камбала дальневосточная Карась Карась океанический Карп Кета Килька балтийская Килька каспийская обыкновенная Килька каспийская анчоусовидная Клыкач Корюшка зубастая (азиатская) Корюшка обыкновенная (невская) Красноперка дальневосточная Кубера Ледяная рыба Лемонема Летрин Лещ Леш морской Лихия Лосось беломорский (семга) Лунник Луциан Луциан желтохвостый Луфарь океанический	42 46 42 46 42 46 42 45 55 56 45 56 45 56 42 45 50 52 53 46 47 50 50 52 53 44 40 50 52 53 44 42 42 42 42 42 42 43 44 45 50 52 53 44 40 40 50 52 53 44 42 43 44 40 40 40 50 52 53 44 45 46 47 48 49 40
Бычок-песочник	48	Макрурус	64

^{*} Числитель обозначает полупотрошеную птицу, знаменатель — потрошеную.

		продолжение приложен	11111 1
Продукт	Несъедобная часть, % общей товарной массы продукта	Несъедобная часть,	ac
Маринка потрошеная без головы Масляная рыба Мероу Минога каспийская Минога речная невская (весенняя) Минога речная невская (осенняя) Минтай Мойва весенняя Мойва осенняя Муксун Навага беломорская Навага дальневосточная Налим Нельма Нерка (красная) Нототения мраморная Окунь морской Окунь речной Омуль Осетр русский (каспийский и азово-черноморский) Осетр сибирский потрошеный с головой Пагрус Палтус белокорый Палтус черный Пеламида океаническая Пикша Плотва сибирская (сорога) Пристипома Путассу Пыжъян	45 47 58 10 10 10 54 42 37 46 52 50 57 39 42 40 35 54 55 55 45 40	Салака весенне-летняя Салака осенне-зимняя Сардина океаническая Севрюга потрошеная с головой Сельдь атлантическая жирная Сельдь атлантическая нежирная Сельдь тихоокеанская жирная Сельдь тихоокеанская жирная Сельдь иваси крупная Сельдь иваси мелкая Сериола Сериола Сиг байкальский Сиг волховский Скап океанический Скама Скумбрия атлантическая Скумбрия дальневосточная Снек Солнечник Сом амурский потрошеный с головой Ставрида океаническая Стерлядь волжская Стерлядь волжская Стерлядь сибирская Судак Сырок (пелядь) Таймень Терпуг Треска Тунен	40 34 36 39 42 42 45 45 45 45 45 45 44 45 40 43 42 40 43 42 40 43 42 40 43 42 48 43 42 43 42 43 42 43 42 43 42 43 42 43 42 43 42 43 42 43 42 43 43 42 48 43
Рыба-капитан Рыба-сабля Рыба-сабля черная Рыбец азово-черноморский Рыбец каспийский Ряпушка сибирская (ени-	56 42 53 45 45	Угольная рыба крупная Угольная рыба мелкая Угорь Угорь морской Умбрина	42 45 25 42 58
сейская) Ряпушка сибирская (обская) Сазан азовский крупный Сазан каспийский и аральский крупный и мелкий Сайда Сайда Сайра крупная Сайра средняя Сайра мелкая	40 40 51 53 51 40 42 46	усач аральский крупный усач каспийский (курин-ский) крупный и мелкий осенний Хариус Хек Чехонь азовская Чехонь волго-каспийская	41 47 43 45 45

ПРИЛОЖЕН

Предста ного подсче лактических более или

более употр неного стака объемы пере

Ста

Cra

KPOMKH, Macci

		продолжение прилог	кения]
Продукт	Несъедобная часть, % общей товарной массы продукта	Продукт	Несъедобная часть, % общей товарной массы продукта
Чир (щокур) енисейский Чир (щокур) обский Шемая аральская весенняя Шемая аральская осенняя Щука	35 35 42 42 57	Продукция горячего копчения Камбала речная (балтий- ская)	
Эпигонус дальневосточный Язь крупный и мелкий Язык морской	58 45 40	Килька балтийская (копчуш- ка) осенняя Лещ средний Окунь морской крупный по-	56 34 45
Продукты из нерыбных объектов промысла Кальмар (филе)	52	трошеный без головы Салака (копчушка) Треска потрошеная без го- ловы	25 43 35
Китовое мясо (филе) Краб камчатский (мясо) Креветка дальневосточная (мясо)	68	Угорь потрошеный Продукция холодного копче- ния	35
Трепанг (мясо) Соленая продукция Горбуша потрошеная с го-	57	Белоглазка аральская осен- няя Вобла каспийская крупная	53
ловой Жерех потрошеный с головой Кета потрошеная с головой Килька балтийская	35 38 33 46	и средняя Кефаль азово-черноморская (сингиль) средняя Лещ аральский крупный осенний	55 38 55
Лещ каспийский средний Лосось каспийский потроше- ный с головой Сельдь атлантическая средне-	37	Лещ каспийский крупный и средний Лещ каспийский мелкий Окунь морской бальчок	55 57 20
соленая Сельдь азово-черноморская (донская) Сельдь каспийская (волж- ская) крупная	48	Рыбец азово-черноморский весенний Сельдь тихоокеанская жир-	54 45
Сельдь каспийская (волж- ская) средняя Сельдь каспийская (долгин- ская) крупная и средняя	50 52 51	Скумбрия атлантическая Ставрида атлантическая Сушеная и вяленая продук- ция	40 41
Сельдь тихоокеанская слабо- соленая Сельдь тихоокеанская сред- несоленая	43	Вобла каспийская вяленая Лещ каспийский вяленый крупный и средний Лещ каспийский вяленый	50 55
Семга потрошеная с головой Треска крупная и мелкая потрошеная без головы Тюлька весенняя	28 26 50	Балычные изделия вяленые (провесные) и холодного копчения	57
Тюлька осенняя Хамса весенняя Хамса осенняя	50 50 50	Боковник белужий холодно-го копчения	14

MOI			
1	I RIP		
1			
200	100	*	_
11 11	ap Ta		
NO S	S. S		
00	000		
6.11	me		
10.	000		
T.	95 общей товарной массы продукта	*	
	-		
e-			_
			-
			Б
			(1
	56		Б
	00		K
	3.1	1	
	34 45		
)-	10		
	25		
	25 43		
)-			
	35 35		
	35		Г
e-			
1-			J
	53		(
Я	55	F	J (
	55		(
	38		
	0		
	55		
		(
И	55 57		
	57		
	20		1
й			
In	54		
n-	15		
b-	45 40 41		
	41	-	
K-			
	50		
NI	55		
	57		
ЫЙ	51		

		Продолжение прилож	кения 1
Продукт	Несъедобная часть, % общей товарной массы продукта	Продукт	Несъедобная часть, % общей товарной массы продукта
Балык осетровый вяленый (провесной) Балык осетровый холодного копчения	21	Рыбные пресервы Килька балтийская пряного посола весенне-летней заготовки Килька балтийская пряного посола осенней заготовки	50

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. СВЕДЕНИЯ О МАССЕ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ В НАИБОЛЕЕ УПОТРЕБИМЫХ МЕРАХ ОБЪЕМА

Представленные сведения предназначены для быстрого, но достаточно точного подсчета пищевой ценности рационов, используемых как в лечебно-профилактических учреждениях, так и в домашних условиях. Они рассчитаны на наиболее употребимые меры объема, в том числе на вместимость чайного или граненого стакана, столовой и чайной ложки. При этом были приняты следующие объемы перечисленных емкостей (в мл).

Стакан	чайный	250	Столовая ложка 18	
Стакан	граненый	200	Чайная ложка 5	

Массы продуктов в стаканах приведены при заполнении их до верхней кромки, массы в ложках — «с верхом», за исключением жидких продуктов.

	Масса, граммы			
Посликт	ста	стакана		ки
Продукт	чайного	граненого	столовой	чайной
the second secondaries and the				
ЗЕРНО И ПРОДУКТЫ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ		and decre	ARCHIOL CONTRACTOR	
Зернобобовые Фасоль Чечевица	220 210	175 170		
Мука	160	130	25	8

	1		кение прило граммы	ожения
Продукт	ст	акана	ложки	
	чайного	граненого	столовой	чайной
Крупа				
Манная Гречневая ядрица Рисовая Пшено Толокно Овсяная Овсяные хлопья «Геркулес» Перловая Ячневая Пшеничная «Полтавская» Пшеничная «Артек» Кукурузная Горох лущеный «Здоровье»	200 210 230 220 140 170 90 230 180 180 230 180	160 170 185 180 110 135 70 185 145 145 145	25 25 25 22 18 12 25 20 20 20 20	888865386666
«Флотская»	180	145	20	6
КОНДИТЕРСКИЕ ИЗДЕЛИЯ Сырье				
Сахар-песок Крахмал картофельный Мед натуральный Ядро миндаля Ядро ореха фундука	200 200 165 165	160 160 — 130 130	25 30 30 30 30	8 9 9 -
Шоколад и какао порошок				2735 3
Какао порошок МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ Цельномолочные продукты			25	9
Молоко Сливки 20%-ные Сметана	250 250	200	18 18	5 5
10%-ная 30%-ная Творог	250 250	200	20 25	9
жирный нежирный мягкий диетический Масса творожная особая Кефир жирный Ацидофилин Простокваша Йогурт Ряженка Пахта Кумыс	250 250 250 250 250 250 250 250 250	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	17 17 20 18 18 18 18 18 18 18	5576555555555
208				

Кофе

co cry Харом Простоква Погурт су Ацидофил СУШКИ

Масло Масло ра сливот

BOBPIE I MNDPI b Маргарин и растител Марг Маргарин Растительні Овоги

Продолжение п	риложения 2)
---------------	-------------	---

C. A.

	Масса, граммы				
Продукт	СТ	акана	лож	ложки	
	чайного	граненого	столовой	чайной	
Консервы молочные					
Молоко					
сухое	_	_	20 18	6	
сгущенное с сахаром	_	_	30	12	
Сливки сгущенные с сахаром Какао	_		30	12	
со сгущенным молоком и саха-			30	12	
ром со сгущенными сливками и са-	-		30	12	
Кофе					
со сгущенным молоком и саха-	_	_	30	12	
ром со сгущенными сливками и са-			30	12	
харом Простокваша сублимационной сушки	_		9	3	
Иогурт сублимационной сушки	_	_	9	3	
Ацидофильная паста сублимационной сушки			9	3	
Масло					
Масло растопленное			17	5	
сливочное крестьянское			17	5	
топленое			17	5	
жиры растительные и жи- ровые продукты					
Маргарин и кулинарные жиры и растительные продукты					
Маргарин Майонез	_	-	15 15	4 4	
Растительные масла Растительные масла			17	5	
овощи, картофель, плоды, ягоды и грибы					
Фрукты					
	165	130			
Вишня Черешня Шелковица	165 165 195	130 130 155	-		
Ягоды				10	
Брусника Голубика	140 260	110 160	_	-	
Ежевика	190	150	-	-	
14 Заказ № 1555				209	

Каша моло Смесн моло Сухое моло Овенняя овенняя овенняя злакова

ПРИЛОЖЕН

раненные з

дения пред

ценности р

хлев и

ИЗДЕЛИЯ

Булочные и

Булки город

Сдобные из

Сдоба выбор Рожки сдоби

Хлебобулочи.

Привод

The state of the s		Продол	жение при.	ложения	
	Macca, 1		граммы		
Продукт	СТА	стакана		ложки	
	чайного	граненого	столовой	чайной	
Клюква Крыжовник Малина	145 210 180	115 165 145	-	-	
Смородина					
красная черная Черника Шиповник сухой	175 155 200	140 125 160	- 20	- - 6	
ПЛОДООВОЩНЫЕ КОНСЕРВЫ И ПИЩЕВЫЕ КОНЦЕНТРАТЫ					
Соки овощные					
Сок томатный Продукты томатные концентрирован-	250	200	18	5	
ные, соусы и прочие консервы					
Томат-пюре Томат-паста			25 30	8	
Консервы фруктовые, компоты			Dennie in i		
Абрикосы половинки Айва Виноград Вишня Груша Мандарины Персики половинки Слива Черешня Яблоки	250 250 250 250 250 250 250 250 250 250	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200			
Консервы. Фруктовые соки		200	P1, 1 , 1 , 1 , 1 , 1 , 1 , 1 , 1 , 1 ,		
Фруктовые соки	250	200	18	5	
Варенье, джем, повидло, пюре Варенье Джем Повидло Пюре из айвы			45 40 36 30	20 15 12 10	
ПРОДУКТЫ ДЕТСКОГО И ДИЕ- ТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ					
Молочные продукты					
Сметана «Детская» Творог «Здоровье» Масло сливочное (растопленное) Молочные смеси «Малыш» Ацидофильная смесь	250	200	25 17 17 22	11 5 5 6	
«Малютка» «Малыш»	-	-	8	3 3	

Продолжение	приложения	2
-------------	------------	---

Продукт	Масса, граммы			
	стакана		ложки	
	чайного	граненого	столовой	чайной
Каша молочная гречневая Каша молочная рисовая Каша молочная овсяная Каша молочная манная Смеси молочные Кисель молочный			10 10 9 10 9	4 4 3 4 3 5 6
Сухое молоко «Виталакт» Зерновые продукты Мука диетическая			20	
гречневая рисовая овсяная злаковая	160 160 130 160	130 130 110 130	25 25 20 25	8 8 6 8

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. СВЕДЕНИЯ О МАССЕ 1 ШТУКИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Приводимые данные представляют собой средние или наиболее распространенные значения массы некоторых важнейших пищевых продуктов. Эти сведения предназначены для быстрого, но достаточно точного подсчета пищевой ценности рационов, используемых как в лечебно-профилактических учреждениях, так и в домашних условиях.

Продукт	Масса 1 шт., граммы	Продукт	Масса 1 шт., граммы
ХЛЕБ И ХЛЕБОБУЛОЧН ИЗДЕЛИЯ Булочные изделия Булки городские Сдобные изделия Сдоба выборгская Сдоба обыкновенная Рожки сдобные	ыE 200 50 50 60	Бараночные изделия Баранки простые Баранки молочные Сушки простые Сухарные изделия Сухари сливочные КОНДИТЕРСКИЕ ИЗДЕЛ	25 30 10 20 MЯ
Хлебобулочные изделия с молоком Булка черкизовская Булочка молочная	200 200	Сахар-рафинад прессо- ванный Сахар-рафинад быстро- растворимый Карамель	7,5
Хлебобулочные изделия с растительным маслом Булка ярославская Национальные сорта Лепешки оби-нон	200	Карамель с начинками Конфеты, глазированные шоколадом Конфеты Ассорти с пралиновыми начинками	6 12,5 11,5
			211

14*

Батончики 15	Продукт 1	Ласса шт., раммы 100
Батончики 15	етрушка (корень)	100
	Maidi	50
Ирис	диаметр 5,5 см	75
Ирис 7	» 6,5 см рукты	115
Мармелал		
Мармелад 12,5 Ба	рикосы наны анат	26 72 125
Пастила и зефир	уша	135
Пастила Зефир 33 По Сл	рсики ива рма японская	85 30 85
	локи	
Крекеры 13 Вафли 14 Пряники 20 Пирожные 75 МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ Продукты	» 7,5 см прусовые ельсин диаметр 6,5 см » 7,5 см	90 130 200 100 150 130 60
	нсо и мясные продукт	Ы
Сыры плавленые 30 и 100 Ко	лбасные изделия	3.35
Мороженое 100 и 250		100
овощи, картофель, плоды,	сиски ПТИЦЕПРОДУКТЫ	50
Овощи	цепродукты	
Картофель Лук репчатый 75 Яй		47 9

компот свежая

Акула катр Алыча свет Ананас све Анчоус ата Апельсин свежий сок 11 Арахис (м

семена ядро су COK 148

Аргентина «Арзни» (м Ацидофилина паста 56, 120

Бананы светр Бананы светр Бананы светр Бананы светр Бананы светр

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

AGnuvan	
Абрикосы	Батат 70, 201
джем 112	Батончики 28, 126
компот 110	Батоны 26, 28, 30
— для диетического питания 146	Баттерфиш (рыба) 92, 204
пюре 136	
свежие 70, 210	Бахчевые культуры 70
семя костянки 64	Белок
сок 110	растительный пищевой подсол-
	нечный 64
сушеные без косточки (курага)	— — соевый 64
116	яичный сухой 88
сушеные с косточкой (урюк)	Белуга
116	консервы натуральные 102
Агар пищевой 38	Берикс (рыба) 92, 204
из фурцеллярий 38	Бесуго (рыба), 92, 204
Айва	«Бифидин» молочно-яблочный — см.
варенье 112	Детские и диетические продукты
джем диабетический 150	Блинчики (консервы) 114
компот 110	с мясом особые 114
свежая 70, 201	
сок 110	с творогом диетические 114
	Бобы 68, 202
— с ксилитом 148 1	Боковник белужий 102, 207
Акула катран (рыба) 92	«Боржоми» (минеральная вода) 152
Алыча свежая 70, 201	Борщ
Ананас свежий 70, 201	консервы 108
Анчоус атлантический (рыба) 92	концентраты 112
Апельсин	мороженый 90
свежий 70, 202	Бройлеры 88, 204
сок 110	Брусника 72, 202
Арахис (масло) 68	Брынза
семена 64	из коровьего молока 60
ядро сушеное 64	из овечьего молока 60
Арбуз	Брюква свежая 68, 201
свежий 70, 201	Буйволятина
сок 148	мясо 74, 202
Аргентина (рыба) 92, 204	Бублики 32
«Арзни» (минеральная вода) 154	Булочки 26, 30, 32
Ацидофилин (паста) 52	витаминизированные 126
паста сублимационной сушки	детские 128
56, 120	диетические 126
00, 120	Быстрозамороженные блюда 90
Formowout (1980) 106	DBICT POSamopointenniste content
Баклажаны (икра) 106	Вареная колбаса — см. Колбасы
консервы 106	Варено-копченая колбаса — см. Кол-
свежие 68, 201	
Балык осетровый 102, 207	Басы Вором я пистинеские
Бананы свежие 70, 201	Варенья диетические
Баранина	фруктовые 112, 152
жир 88	ягодные 112, 152
легкое 80, 203	Вафли 46
мозги 80, 203	Верблюжатина 74, 202
мясо 77, 204	Ветчина — см. Свинина
печень 80, 203	Виноград
полуфабрикаты 78	компот 110
почки 80, 203	свежий 72, 202
рубец 80, 203	сок 110
сердце 80, 203	сушеный (изюм) 116
сибпролукты 80 203	— (кишмиш) 116
субпродукты 80, 203	Вишня 70, 201
язык 80, 203	варенье 152
Баранки 32 пля летского питания 130	— диетическое 152
пля летского питания то	

компот 110 диабетический 146 сок 110 диабетический 148 Вобла 92, 204 вяленая 100, 207 копченая 100, 206 Вода питьевая 36 Галеты 46 Гладкоголов (рыба) 92, 204 Говядина вымя 80 голова 80 жир 88 калтыки 80 консервы для диетического питания 140 легкое 80, 203 мозги 80, 203 мясная обрезь 80 мясо 74, 202 печень 80, 203 полуфабрикаты 76 почки 80, 203 рубец 80, 203 селезенка 80 сердце 80, 203 субпродукты 80, 203 уши 80 хвост мясокостный 80, 203 язык 80, 203 Голубика свежая 72, 202 Голубцы (консервы) с рисом и мясом 114 HE AND THE RESIDENCE OF THE PARTY OF THE PAR Горбуша консервы натуральные 102 — в томатном соусе 104 свежая 92, 204 соленая 98, 204 Горох лущеный зерно 12, 200 Горох зеленый консервы 106, 114 — пюре 134 свежий 68 сушеный 114 Горчица порошок 64 семена 64 Гранат свежий 72, 201 сок 110 Грейпфрут свежий 72, 202 сок 110 Грецкие орехи варенье 112 Гречиха (зерно) крупа ядрица 12, 200 — продел 12, 200

Грибы белые свежие 72, 202 сушеные 72 Грудинка — см. Свинина Грузди свежие 72, 202 Груша варенье 112 компот 110 — диабетический 146 пюре 136 свежие 70, 201 — в сиропе 110 — в соке 148 сушеная 116 Гуси 88, 204 Гусята 88, 204 Детские и диетические продукты абрикосы айва баклажаны

- компот с ксилитом 146 — джем диабетический 150 — сок с мякотью с ксилитом 148 консервы 140 баранки молочные детские 130 батончики (хлеб диетический) «Бифидин» молочно-яблочный 56 блинчики с творогом диетические (консервы) 114 булочки витаминизированные — детские 128 — — «Зарница» 128 — — «Колобок» 128 — «Октябренок» 128 — диетические 128 — молочные 128 — с лецитином 126 — и морской капустой 126 -с сорбитом 126 — с яичным белком 126 - повышенной калорийности - пониженной кислотности 126 варенье диетическое — фруктовые 152 — ягодные 152 вишня - варенье с сорбитом 152 - компот с ксилитом 146 — сок с ксилитом 148 говядина — консервы 140 груша - компот с ксилитом 146 джемы диетические 150, 152 земляника — джем 150 - варенье с сорбитом 152 зефир 132 кабачки

— ОВОЩ

конфеть

— батон

- глази

— негла

котлеты

-«Детс

— «Шко

Курица

майонез

-«Диаб

макароні

-«Артен

- верми

—«Школ

макаронн «Малыш»

-romore

пюреоб маргарин «Здорог низкока ванный «Солнеч наргарин» «Здорог низкока ванный мармелал

нични

— консервы 140 — пюре 134 капуста (консервы) 140 каша молочная сухая детская ——— «Зернышко» 120 ———— «Колосок» 120 ———— «Крупинка» 120 ———— «Малышка» 120 — — — «Новинка» 120 кефир детский 122 колбаса вареная 82, 203 колбаски детские (консервы) — — «Малютка» 132 — — «Крепыш» 132 компоты диетические консервы для детского и диетического питания — мясные 132 OM 146 —— «Бутуз» 92 — паштет «Богатырь» 92 ——— «Птенчик» 92 кий 150 ——— «Школьный» 92 ксилитом 148 — овощные 134 конфеты батончики на ксилите 132 - глазированные помадно-клубдетские 130 ничные на ксилите 132 диетический) — неглазированные молочные 130 котлеты куриные -яблочный 56 — «Детские» 92 ом диетиче-— «Школьные» 92, 132 курица (консервы) 90 рованные майонез - «Диабетический» 66 макаронные изделия — «Артек» 124 — вермишель безбелковая 124 — «Школьные» 124 макаронная крупа 124 «Малыш» (консервы) гомогенизированный 134 — пюреобразный 134 маргарин 126 — «Здоровье» 66 орийности, - молочный столовый витаминиотности 126 зированный 66 низкокалорийный 66 - «Солнечный» витаминизированный 66 - «Эра» витаминизированный 66 мармелад желейный формовой 132 — фруктово-ягодный 130 молоко — белковое 50 -«Виталакт» 122 122 — - стерилизованное - «Виталакт-2» 122 -- cyxoe 122 -«Геролакт» 122 — обезжиренное 50

— стерилизованное витаминизированное 122 — сухое «Ладушка» 122 морковь (консервы) 134 мука диетическая 124 — безбелковая 124 — злаковая 124 - гречневая 124 — овсяная 124 — рисовая 124 напиток — детский 122 — кисломолочный 54 фруктово-овощной 54, 112, 150 паста - молочно-белковая «Здоровье» фруктовая с ксилитом 146 пастила 132 пахта «Идеал» 52 персики - компот с ксилитом 146 печенье «Снежинка» 132 -с пониженным содержанием caxapa 46 повидло фруктовое 152 продукт сухой молочный «Бифидолакт» 120 простокваща с витамином А 54 пюре (консервы) — мясное детское 134 — овощное детское 134 рагу овощное (консервы) 140, 142 рогалики творожные 130. рожки к чаю 130 рябина черноплодная - протертая с ксилитом 148 свекла — консервы 144 — салат 142 слива — джем диабетический 150 - компот с ксилитом 146 - паста с ксилитом 146 — повидло диабетическое 152 — пюре с ксилитом или сорбитом 144 смесь ацидофильная «Малютка» 122 — сухая с солодовым экстрактом 120 - сухая молочная «Детолакт» — «Малыш» 120, 122 ___ «Малютка» 122 — — низколактозная 122 — — обогащенная 120 — молочно-овощная 122

сметана — детская 122 Смородина черная 72 — джем диетический 152 - варенье с сорбитом 152 сок фруктовый 148 Суп-пюре детский 134 сухари — ахлоридные 128 — молочные детские 130 - «Октябренок» детские 130 - с пониженной кислотностью 128 - «Чебурашка» детские 130 сушки ахлоридные 128 сырки творожные детские 52 сыры плавленые детские 60 творог — детский 122 мягкий диетический 52 тыква 70 - консервы для диетического питания 134 — повидло 152 фрикадельки детские (консервы) хлеб ахлоридный 126 — барвихинский 124 — бессолевой 128 — белково-отрубной 128 — белково-пшеничный 128 — молочный «Селену» 126 — пониженной калорийности 128 — с лецитином 128 — ржаной «Ругялис» диабетический 126 — соловецкий 128 хлебцы диетические 126 черешня — компот с ксилитом 146 шоколад молочный на ксилите 132 энпиты — сухой ацидофильный 122 — белковый 122 — — жировой 122 — обезжиренный 122 Яблоки 72 — компот с ксилитом 146 — паста с ксилитом 146 — повидло диабетическое 152 — пюре детское 136, 138 — — диабетическое 144 — сок с ксилитом 148 «Язычок крупноизмельченный» (детские консервы) 134 Джакас (рыба) 92, 204 Джемы диетические 150 фруктовые и ягодные 112 Драже (конфеты) 40

Дрожжи прессованные 36 Дыня свежая 70, 201 сок с мякотью 148 Ежевика свежая 72, 202 Ессентуки № 4 (минеральная вода) 154 Желатин пищевой 38 Желток яичный сухой 88 Желтоперка (рыба) 92, 204 Жерех (рыба) 92, 204, 206 Жир бараний 88 говяжий 88 кондитерский 66 костный 88 кулинарный 66 свиной 88 Заправка (консервы) для борща 108 — рассольника 108 Зеленоглазка (рыба) 92 Земляника джем диабетический 150 варенье диабетическое 152 свежая 72, 202 Зефир 44 диетический 132 Зубан (рыба) 92, 204 Зубатка (рыба) 92, 204 Икра зернистая (белужья, горбуши, кеты, осетровая, севрюжья) 100 из баклажан 106 кабачков 106 из свеклы 142 паюсная осетровая 100 пробойная минтаевая 100 Индейки 88, 204 Индюшата 88, 204 Инжир свежий 70, 201 Ирис (конфеты) 44 Иогурт 52, 56 Кабачки в молочном соусе 134 икра 106 консервы 106 — для диетического питания 140 пюре 136 свежие 68, 201 Казеинат натрия 62 Казециты 62 Каймак 56

Какао

бобы 64

колы

Kpack

Капустня

Карамелі

Карась 9

Карп 94,

Картофе.

-3a

пюре

свеж

слади

суше

-C '

- Lbe

一月月月

Tuyeci

пие

Каша ког

Дрепана (рыба) 92, 204

	напитки 40	консервы 207
	порошок 40	копченая 100, 206
	со сгущенным молоком 54	
		свежая 94, 204
	со сгущенными сливками 56	соленая 98, 206
	тертое 38	Кит (мясо) 98, 206
	Калач 26	Клейковина сырая 36
	Кальмар (мясо) 98, 206	Клубника
	Камбала	варенье 112
	консервы в масле 104	дробленая с сахаром 114
	RUNCEPBER B Macric 101	
	— в томатном соусе 104	свежая 72
	копченая 100, 206	Клыкач (рыба) 94, 204
	свежая 94, 204	Клюква свежая 72, 202
	Капуста белокочанная квашеная 74	Колбаса
	— — тушеная 108	вареная 82, 90, 203
	— свежая 68, 108	варено-копченая 84, 203
	— консервы 108	консервы детские 132
	— сок сублимационной сушки 118	полукопченая 84, 203
		nonykondenan 61, 200
	брюссельская 68, 201	сырокопченая 84, 203
	кольраби 68, 201	Компоты диетические (с ксилитом
	краснокочанная 68, 201	сорбитом) 146, 148
	цветная свежая 68, 201	Конина (мясо) 74, 202
	— консервы 142	Конопля (семена) 64
	— сушеная 118	Консервы для летского и диетическо-
	Капустняк запорожский (консервы)	го питания — см. Детские и диети-
		HECKUE NOODUKTEL
	110	быстрозамороженные 90, 112
	Карамель (конфеты) 38, 40	мясные 86, 132, 134
	Карась 94, 204	обеденные 108
	Карп 94, 204	овощные 134, 142
	Картофель концентраты	— закусочные 108
	— тушеный с мясом 118	плодовые и ягодные 110
	— запеканка 118	полуфабрикаты для обществен-
	пюре (хлопья, крупка) 114	ного питания 108
	свежий 68, 201	ного питания 100
	сладкий 70, 201	рыбные 102
	сушеный 114	— натуральные 102
	— с творогом 118	— в масле 104 201/20 104
	Каша концентраты 118	— в томатном соусе 104
	паша концентратая 114	соки плодовые и ягодные 110
	— гречневая рассыпчатая 114	Конфеты
	—— с мясом 118 118	глазированные 42, 132
	— «Гурьевская» 118	диетические 130, 132
	— для детского и диетического Поточно и диет	неглазированные 42, 44, 130
	питания — см. Детские и дие-	шоколалные «Ассорти» 42
	тические продукты	Концентраты пищевые 116
	— перловая с мясом 118	T/
	— пшеничная 118	острологонный оелковый од
	—— c мясом 118	фосфатидный пищевой соевых
	— пшенная 118	Копра (масло) 64
	— рисовая 118	TT CM (BUHUNU
	—— c мясом 118	Корюшка зубастая (рыба) от,
	Квас хлебный 154	Котлеты 132, 134
	Kera	TOTTOODDELI 13%
	консервы натуральные 102	куриные для детского и дисти
	свежая 94, 204	ского питания 92
	соленая 98, 204	рубленые 78
	Kohun 59	Кофе
	детский — см. Детские и диети-	
	ческие продукты	в зернах 74 растворимый 74
		со сгущеным молоком 56
	Кизил	со сгущеным 56
	варенье 112 свежий 70, 201	- CJINBKAMIN OU
		Kpao
	Килька	217
1		

горбуши,

консервы натуральные 102 мясо 98, 206 «Краинская» (минеральная вода) 154 Красноглазка 94 Красноперка 94, 204 Крахмал картофельный 38 кукурузный 36, 38 Креветки консервы натуральные 102 мясо 98, 206 — варено-мороженое 98 Крекеры 46 Крем с какао стерилизованный 56 с кофе — 56 Крупа горох лушеный 14, 200 гречневая продел 14, 200 — ядрица 14, 200 «Здоровье» 14 кукурузная 14, 200 манная 14 овсяная 14, 200 овсяные хлопья «Геркулес» перловая 14, 200 «Пионерская» 14 пшеничная «Артек» 14, 200 пшено 14, 200 рисовая 14, 200 «Сильная» 14 «Спортивная» 14 «Толокно» 14 «Флотская» 14 «Южная» 14 ячневая 14, 200 Крупеник гречневый 118 — пшеничный 118 Крупка подсолнечная пищевая 64 Крыжовник свежий 72, 202 Кукуруза дробленая 106 зародыш 64 зерно 12, 200 крупа гарнирная (консервы) 108 масло 68 мука 14 целыми зернами (консервы) 106 Кумыс из коровьего молока 54 из кобыльего молока 54 Кунжут (масло) 68 семена 64 Курок (рыба) 94 Куры 88, 204 консервы в собственном соку 90 — для детского и диетического питания 92 — фарш 90 желудок мышечный 90 сердце 90 печень 90 филе 90

Лаваш армянский (хлеб, национальные сорта) 24 Лапшевник (концентраты) 118 Ледяная рыба 94, 204 Лемонема (рыба) 94, 204 Летрин (рыба) 94, 204 Лепешки оби-нон (хлеб, национальные сорта) 24 Лещ вяленый 100, 207 консервы в томатном соусе 104 копченый 100, 206 свежий 94, 204 соленый 98, 206 Лимон свежий 72, 202 сок 110 Лисички свежие 72, 202 Лосось соленый 98, 204, 206 Лук зеленый (перо) 68, 201 порей 68, 201 репчатый 68, 114, 201 — сушеный 114 Лукум сбивной (кондитерские изделия) 44 Луфарь океанический (рыба) 94, 204

Мавроликус (рыба) 94 Майонез 66 Мак (семена) 64 Макаронные изделия 16 Макаронная крупа -- см. Детские и диетические продукты 124 Макрель (рыба) 94, 204 Макрурус (рыба) 94, 204 Малина варенье 112 свежая 72, 202 «Малыш» (консервы) — см. Детские и диетические продукты Мандарины джем 112 варенье 112 компот 110 свежие 72, 202 сок 110 Маннит пищевой 38 Маргарин 66 Маринад овощной (консервы) 108 Масло растительное (из различного сырья) 58, 68 сливочное 58 — консервное 56 топленое 58 Масляная рыба 94, 205 Маслята свежие 72, 202 Маш (зерно) 12, 200 Мед натуральный 38 Меланж 88

TOI

Молочн

диетиче

и диети

Морковь

KBall

KOHO

ПЮре

СУШЕ

Туше

Морожен Морошка Морская

Мероу (рыба) 94, 205	косули 74, 202
Мидии 98	кролика 74, 202
Минеральные воды лечебно-столовые	ластоногих 98
154	лося 74, 202
Минтай (рыба)	поросят 76
икра 100	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR
свежая 94, 205	сайгака 76, 202
	яка 76, 202
Мирабель свежая 70, 201	Мясные хлебы 84
Миргородская (минеральная вода)	Навага (рыба) 94, 205
154	Напитки 154
Мойва (рыба) 94, 205	безалкогольные 154
Моллюск рапана 98	
Молоко ацидофильное 50	для диетического питания— см. Детские и диетические продук-
белковое 50	ты 52, 54, 150
«Виталакт» 122	кисломолочные 54
«Виталакт-2» 122	
«Геролакт» кисломолочный 122	плодово-ягодные 54, 112
обезжиренное 50	сливочные 52, 54
пастеризованное 50	цитрусовые 154
сгущенное с сахаром 54	Нарзан (минеральная вода) 154
стерилизованное 50	Начинка мясная (концентраты) 118
— сгущенное 54	Нерка (рыба)
— витаминизированное 122	консервы натуральные 102
cyxoe 54	Нотоскопелюс (рыба) 94, 205
— с наполнителями 54	Нототения (рыба) 94, 205
— «Виталакт» 122	Нут 12, 200
— «Ладушка» 122	Облепиха 72, 202
— обезжиренное 54	Овес 12, 200
— с добавлением какао, кофе,	Овощная закуска с томатом (кон-
облепихи, чая 50, 56, 54	сервы) 108
— смоленское 54	Овощи (консервы)
топленое 50	— для детского и диетического
Молочные продукты для детского и	питания 134
диетического питания — см. Детские	свежие 68, 70, 201
и диетические продукты	соки 106
Морковь	сушеные 114
квашеная 74	Огурцы
консервы 106	свежие 68, 201
— для диетического питания 134	соленые 74
пюре 134	Окорок — см. Свинина
свежая 68, 201	Окунь
сок 106, 136	копченый 100, 206
сушеная 114	опальи картофельные (концентрат)
тушеная (консервы) 108	Олады жер
Мороженое 62	118
Морошка свежая 72, 202	Оленина (мясо) 76, 202 Оливки (консервы) 108
Морская капуста (консервы) 98	масло 68
— икра 144	мякоть 64
— салат 144	Опята свежие 72, 202
— свежая 144	Орехи
Мука для диетического питания 124	ядро миндаля сладкого 38
гречневая 124	— кешью 38
злаковая 124	— фундука 38
овсяная 124	Осетр консервы 102, 104
рисовая 124	свежий 94
кукурузная 14	Отруби пшеничные 36
пшеничная 12, 14	Ошибень (рыба) 94
ржаная 14	
соевая 14	Пагрус (рыба) 94, 205 Палтус (рыба) 94, 205
м по	Палтус (рыба) 94, 205
Мясо	

lyce 104

кие изде-

) 94, 204

[етские и

Детские

овы) 108

Пальмовое ядро 64 Паста ацидофильная 52 молочно-белковая «Здоровье» 52 рыбная «Океан» 98 фруктовая «Обуолине» 146 Пастернак (корень) 70, 201 Пастила 44 Патиссоны 68, 201 Пахта «Идеал» 52 Пектин 38 168 Пеламида (рыба) 94, 205 Перепелки (мясо) 88, 204 Гіерец консервы 106, 114 свежий 68, 70, 201 Персики варенье 112 компот 110 - с ксилитом 146 свежие 70, 201 сок 110 сушеные (курага) 116 Петрушка зелень 70, 201 корень 70, 201 Печень трески (консервы) 102 Печенье 44, 46 для диетического питания 132 Пиво 152 Пикша (рыба) 94, 205 Пирожное 46, 48 Плов с мясом (концентраты) 118 Плоды (консервы) свежие 110 соки 110 Плюшка московская 30 Подберезовики 72, 202 свежие 72, 202 сушеные 72 Подосиновики свежие 72, 202 сушеные 72 Подсолнечник (семена) 64 крупка 64 масло 68 фосфатидный концентрат 64 шрот 64 Полуфабрикаты мясные 76 консервы 86 из птицы 90 рубленые (котлеты) 78 Полюстрово (минеральная вода) 154 Потери при тепловой кулинарной обработке баранина 192 борщ. 166 блюда и гарниры — — из картофеля 170 — — из творога и молока 182, 184 брюква 174

вермишель - см. Макароны голубцы 176 горбуша 184 говядина 192 желе 196 жерех 184 зубан 186 зубатка 186 индейка 194 картофельные и овощные супы капуста белокочанная 174 — квашеная 176 — цветная 176 — кабачки 176 каши 178 камбала 186 карась 186 карп 186 кролик 194 куры 194 кисель 196 компот 196 лук репчатый 172 ледяная (рыба) 186 лещ 186 макароны 178 макрель 182 макрурус 182 мерроу 188 морковь 172 минтай 188 мусс 196 мучные изделия 198 навага 188 налим 188 напитки 198 нототения 188 окунь морской 188 омлет 180 палтус 188 петрушка 174 перец фаршированный 176 пристипома (рыба) 188 путассу 188 рассольник 168 репа 174 рыба-сабля 188 салака 190 сардина океаническая 190 свекла 176 свинина 192 сельдерей 174 скумбрия 190 сом амурский 190 coyc 176 ставрида 190 субпродукты 194 судак 190 супы молочные 180, 182 супы-пюре 170

Pary o

Рапс (

Рассол

Рассоль

Ревень

Редыс 70 Редыка Репа 70

PHC 114

зерно каша крупа

мука

Porannka Phoavana Pho

KOHL

KOH

трепуг 190	20v 110
треска 190	— сок 112
	Ряженка 52
тыква 176	Сазан
утки 194	консервы в томатном соусе 104
утята 194	свежий 94, 205
хек 190	Сайда (рыба) 96, 205
цыплята 194	Сайка простая 26
щи 166	Сайра
щука 190	
яйца 180	консервы 104
	свежая 96, 205
яичница 180	Салака
Пресервы рыбные 102, 207	копченая 100, 206
Продукты детского и диетического пи-	свежая 96, 205
тания — см. Детские и диетические	Салат 70, 201
продукты .	Салилота (рыба) 96, 205
Просо 12, 200	Сардельки 82, 203
Простокваша 52, 54	
	Сардины
сублимированная 56	консервы 104
Пряники 46	свежая 96, 205
Псенопсис (рыба) 94, 205	Сахар-песок 39
Путассу (рыба) 94, 205	рафинад 39
Пшеница озимая 12, 200	сырец 36
яровая 12, 200	Свекла
каша 118	икра 142
крупа 14	квашеная 74
мука 12, 14	консервы 106
	— для диетического питания 142
отруби 36	
	салат 142
Рагу овощное	свежая 70, 201
консервы 114	сок 106
— для диетического питания 144	сушеная 114
Рапс (семена) 64	Свекольник (консервы) 110, 142
Рассол поваренной пищевой соли 36	Свинина 202
Рассольник (консервы) 110, 114	ветчина 86
концентраты 114	грудинка 86, 203
Ревень свежий 70, 201	жир 88
Редис 70, 201	корейка 86, 202, 203
	легкое 80, 203
Редька 70, 201	мозги 80
Репа 70, 201	мясная обрезь 80
Рис 114	мясо 76, 202
зерно 12, 200	
каша	ножки 80 окорок 86, 202, 203
крупа 200	OKOPOK 60, 202, 200
мука 124	печень 80, 203
Рожь	полуфабрикаты 78
зерно 12, 200	почки 80, 203
мука 14	сердце 80, 203
Рогалики творожные детские — см.	уши 80
Потокие и дистинеские продикты	хвост мясокостный 80
Детские и диетические продукты	шпик 88
Рожки (хлеб) — см. Детские и дие-	язык 80, 203
тические продукты	Сдоба 28
Рыба-капитан 94, 205	Canniora
Рыба-лист 94, 205	консервы в томатном соусе 104
Рыба-сабля 96, 205	свежая 96, 205
Рыжики свежие 72, 202	
Рябина садовая 70, 201	Сельдь копченая 100, 206
черноплодная 70, 202	конченая 100, 200
— варенье 112	свежая 96, 205
— протертая с сахаром 148	соленая 98, 206
протертая с сахаром 148	Сельдерей свежий
—— с ксилитом 148 70 202	зелень 70, 201
— свежая 70, 202	

	anaumag 110 149
корень 70, 201	овощная 110, 142
— сушеный 114	— с морской капустой 144
Семга соленая 98, 206	COM
Семя костянки 64	консервы 104
Серебрянка (рыба) 96	свежий 96, 205
Сернолелла (рыба) 96, 205	Сорбит пищевой 38
Скат-лисица (рыба) 96	Copro 12, 200
Сквама (рыба) 96, 205	Сосиски 82, 203
Скумбрия	Соус (консервы)
консервы натуральные 104	кубанский 106
— в масле 104	луковый 108
копченая 100, 206	овощной 136
свежая 96, 205	томатный 108
Славяновская (минеральная вода)	тыквенный 108
154	яблочный 108
Слива	Соя (консервы)
джем для диетического питания	бобы 12, 108, 200
150	зерно 12
варенье 112	масло 68
компот 110, 148	семена 64
— с ксилитом 146	фосфатидный концентрат 64
паста 146	шрот 64
— с ксилитом 146	Спаржа 70, 201
повидло диабетическое 152	Ставрида
пюре диабетическое 144	консервы в томатном соусе 104
семя костянки 64	копченая 100, 206
свежая 70, 202	свежая 96, 205
сок 112	Субпродукты
сушеная 116	бараньи 80, 203
Сливки 50	говяжьи 80, 203
взбитые 50	птицы 90
— с наполнителями 50	свиные 80, 203
свежие 50	Судак свежий 96
сгущенные 54	Сулугуни 60, 202
сухие 54	Супы
Смесь молочная для детского пита-	быстрозамороженные 90
ния — см. Детские и диетические про-	консервы 114
Оукты Сметана детская—см. Детские и	концентраты 116
диетические продукты	пюре 134
Смородина	Сухари 34, 36, 128 Сушки 32, 34, 128
белая свежая 72, 202	Сыворотка подсырная 54
красная свежая 72, 202	сухая 56, 62
черная 72, 202	творожная 54
— джем 112 —	Сыры
— для диетического питания	мягкие 60, 201
152	плавленые 60, 201
— варенье 152	рассольные 60, 201
— свежая 72, 202	твердые 58, 60, 200, 201
— сок 112	Сырки 52
Сморчки свежие 72, 202	глазированные 52
Снеток сушеный (рыба) 102	славянские 52
Снэк (рыба) 96, 205	творожные 52
Соки	Сыроежки свежие 72, 202
овощные 136	Сырок пелядь (рыбая свежая) 96,
фруктовые 136, 138, 140, 148, 150	205 Tropon 50
Солнечник (рыба) 96, 205	TBopor 50
Соломка сладкая (хлеб) 34	для детского и диетического пи-
Соль поваренная пищевая 36	тания — см. Детские и диетиче-
Солянка (консервы)	ские продукты с наполнителями 52, 56
	THE TOTAL OF THE TENT OF THE T

Тыква

До По По По СВ СО Тюльк

Угольн Угорь Удильп Укроп Утки

KOI VTATA

Фасоль зер кон Финики дет чест Телятина (мясо) 76, 202 Терпуг (рыба) 96, 205 Терн 70, 202 Теша осетровая копченая 102 Трепанг (мясо) 98, 206 Треска консервы в масле 104 копченая 100, 206 свежая 96, 205 соленая 98, 206 Тритикале 12 Томаты консервы 106 — протертые 134 — фаршированные 106 паста 106 пюре 106 свежие 70, 201 сок 106 соленые 74 Торты 48 Тунец консервы натуральные 104 — в масле 104 свежий 96, 205 Тыква (консервы) для диетического питания 140, 142 повидло 152 пюре 134 свежая 70, 201 сок 150 Тюлька соленая 98, 100, 206 Угольная (рыба) 96, 205 Угорь 96, 205, 206 Удильщик (рыба) 96, 205 Укроп 70, 201 Утки консервы в собственном соку 90 свежие 88, 204 Утята 88, 204 Фасоль зерно 12, 200 консервы (стручковая) 106, 201 свежая 70, 201 Финики свежие 70, 202 Фрикадельки (мясные консервы) детские — см. Детские и диетические продукты 132 ленинградские 132 Халва 44 Хамса 98 соленая 100, 206 Хек серебристый 96, 205 Хлеб из пшеничной муки 22, 24 — ржаной муки 18 - смеси ржаной и пшеничной

муки 18, 20 национальные сорта 24 Хлебные изделия для детского и диетического питания — см. Детские и диетические продукты Хлебобулочные изделия 30, 32 Хлебцы диетические докторские 126 Хлопчатник 64 Хрен свежий 70, 201 Хурма 72, 202 Цыплята (бройлеры) мясо 88, 204 - жареное быстрозамороженное 90 желудок мышечный 90 печень 90 полуфабрикаты 90 сердце 90 Чай черный байховый 74 Черемша 70, 201 Черешня 202 компот 110 для диетического питания 146. свежая 72 сок 138 Черника свежая 72, 202 Чернослив компот 148 пюре 136 свежий 70 Чеснок свежий 70, 201 Чечевица 12, 200 Чина 12, 200 Чурек азербайджанский 24 Шампиньоны свежие 72 Шелковица (плоды) свежая 72, 202 Шиповник 72, 112, 202 Шоколад 40, 132 Шпик свиной 88 Шпинат 70, 106, 201

Шпроты (консервы в масле) 104 Шрот 64

Щавель свежий 70, 201 Щи (консервы) 110, 114, 116 Щука 96, 104, 206

Энпиты 122 Эпигонус (рыба) 96, 206

Яблоки 72, 110, 112, 114, 116, 136, 150 сушеные 116 Ягнятина (мясо) 76, 202 Язь (рыба) 96, 206 (консер-Язык крупноизмельченный вы) 134 Яйца 88, 204 Ячмень 12, 14, 118, 200

кая) 96. QUETUUE.

yce 104

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	
Список лиц, неопубликованные данные которых использованы при состав лении настоящих таблиц	-
Введение	
Список использованной литературы	10
Содержание основных пищевых веществ и энергетической ценности пи щевых продуктов	-
Условные обозначения	
Таблица 1. Зерно и продукты его переработки	12
Таблица 2. Хлеб и хлебобулочные изделия	. 18
Таблица 3. Кондитерские изделия	38
Таблица 4. Молочные продукты	. 50
Таблица 5. Жиры растительные и жировые продукты	
Таблица 6. Овощи, картофель, плоды, ягоды и грибы	
Таблина 7 Масс и массия	. 74
Габлина 8 Птина протинти	88
Таблина О Вибо вибита	92
126 11112 10 1770700	106
Габлица 11. Продукты детского и диетического питания	120
Таблица 12. Напитки и продукты брожения	154
тепловая кулинарная обработка пишерых продужень	156
нарной обработке процессы, происходящие при тепловой кули-	
правила расчета пищевой ценности готовых блюл	156
Список использованной литературы .	162
INICHM OF BURHLY THUMADLY DOWNOOF	165
"Jamaphon oopaootke	100
ценности пищевых продуктов при тепловой кулинарной объеба	166
Printoriental	000
вых продуктов	000
употребимых мерах объема	907
триножение э. Сведения о массе 1 штуки питуки	207
Предметный указатель	213

A COCTABости пи-38 68 88 укты . 92 . 106 раты . 120 R . 154 . 156 ой кули-156 . 162 . 165 пищевых етической 166 обработке . 200 ти пище 200 в наиболее 207 д11 продуктов 213



